Revue Bryologique et Lichénologique

Table générale
Tomes 42-45
1976-1979
D. Lamy

Laboratoire de Cryptogamie
Muséum National d'Histoire Naturelle
12, rue de Buffon
Paris 75005

Ouvrage publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique

Sorti des presses le 30 Novembre 1982

SHOUT
SHARE
IT

SOMMAIRE

Bryophytes

Liste des publications par noms d'auteurs 1
Liste des auteurs par tomaison et pagination . 19
Liste des publications par disciplines 21
Liste des unités systématiques 25

Lichens

Liste des publications par noms d'auteurs 69
Liste des auteurs par tomaison et pagination . 75
Liste des publications par disciplines 77
Liste des unités systématiques 77

Exsiccata, Annonces de décès 91
Notices nécrologiques, Informations, Bibliographie bryologique, Bibliographie lichenologique 92

Source MNHN, Paris

B+36

TABLE GÉNÉRALE DES TOMES 42 A 45
1976-1979

D. LAMY*

Cette table comporte quatre listes se correspondant les unes aux autres pour les Bryophytes et autant pour les Lichens.

- Liste des publications par noms d'auteurs, avec une courte analyse des articles.
- Liste des publications par disciplines, incluant le classement géographique dans la rubrique "Répartition" et renvoyant directement à la première liste.
- Liste des noms d'auteurs par tomaison et pagination. Cette liste établit la correspondance entre la liste des unités systématiques et celle des publications par noms d'auteurs.
- Liste des unités systématiques où ne figure que la 1° page de l'article dans lequel est cité le taxon. Les nouveautés taxonomiques sont indiquées en italique; les taxons cités en synonymies ou comme basionymes sont spécifiés par "syn." ou par "bas.".

Les bryophytes cités dans un article de lichénologie figurent dans la liste des unités systématiques de bryophytes. Pour connaitre l'auteur et l'analyse de l'article, il convient d'utiliser la série de listes faites pour les lichens. Il en est de même pour les lichens cités dans un article de bryologie.

La table est complétée par les dates de parution des fascicules et par une liste comportant les Exsiccata, Analyses Bibliographiques, Informations, Annonces de Décés et Nécrologies.

Avec cette table s'achève la "Revue Bryologique et Lichénologique" fondée par T. HUSNOT en 1874 sous le nom "Revue Bryologique". Ce périodique était composé de:

Revue Bryologique 1874-1926, tomes 1-53
Table des Matières, 1874-1926, par R. NAVEAU, parue en 1928
Revue Bryologique et Lichénologique 1928-1979, tomes 1-45
Table Générale des tomes I-XXII, 1928-1953, par M. BIZOT, parue en 1954
Table Générale des tomes XXIII-XXXVI, 1954-1969, par M.N. DURY, parue en 1970
Table Générale des tomes 37-41, 1970-1975, par D. LAMY, parue en 1976
Table Générale des tomes 42-45, 1976-1979, par D. LAMY, parue en 1981.
Ces quatre tables sont encore disponibles auprès du secrétariat de la revue.

La revue ne s'arrête pas pour autant. Elle continue à vivre sous le nom "Cryptogamie, Bryologie et Lichénologie", depuis 1980. Un index annuel remplace les tables.

* Laboratoire de Cryptogamie, 12 rue Buffon, 75005 Paris.

Source MNHN, Paris

DATES DE PARUTION DES TOMES ET FASCICULES

Tome 42, annee 1976

fasc. 1 :	537-664	20/ 5/1976
2 :	665-767	10/ 7/1976
3 :	769-890	10/11/1976
4 :	891-1041	30/12/1976

Tome 43, année 1977

fasc. 1 :	1-136	28/ 2/1977
2 :	137-254	20/ 6/1977
3 :	255-381	20/10/1977
4 :	383-515	20/12/1977

Tome 44, annee 1978

fasc. 1 :	1-110	10/ 3/1978
2 :	111-222	10/ 4/1978
3 :	223-350	10/ 7/1978
4 :	351-478	15/12/1978

Tome 45, année 1979

fasc. 1 :	1-125	10/ 3/1979
2 :	127-254	10/ 5/1979
3 :	255-380	10/10/1979
4 :	381-506	20/11/1979

Remarques:
Tome 43. Les articles de lichénologie, placés en début des fasc. 1, 2, 3 ont une double pagination: le chiffre extérieur correspond à la pagination du fascicule; le chiffre intérieur à la pagination du volume jubilaire dédié au Prof. M. CHADEFAUD. Ce volume comprend, en outre, des articles de mycologie et d'algologie qui ont paru dans la Revue de Mycologie et dans la Revue algologique.
Tome 44. Ce tome est dédié à la mémoire de Valentine ALLORGE (1888-1977).

Source MNHN, Paris

LISTE DES PUBLICATIONS PAR NOMS D'AUTEURS

AKEROYD J.R. - voir PRESTON C.D. and AKEROYD J.R. 45, 4: 437-441.

ALLORGE V. - Localités espagnoles de *Funaria pulchella* Philibert.
42, 1: 637-639.

Répartition actuelle de *Funaria pulchella* Philibert en Espagne.

ALTENA U. - voir TUTSCHEK R., RUDOLPH H., ASMUSSEN L. und ALTENA U. 44, 3 319-330.

ASMUSSEN L. - voir TUTSCHEK R., RUDOLPH H., ASMUSSEN L. und ALTENA U. 44, 3: 319-330.

BARRIÈRE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. - Recherches écologiques sur les Bryophytes des groupements forestiers du Sud-Ouest de la France. I. Les Bryophytes des groupements forestiers du Périgord Noir et du Quercy.- Les Bryophytes de la Chênaie-Hêtraie et de la Chênaie-Charmaie (-Hêtraie) du Quercy septentrional et du Périgord Noir.
42, 1: 589-602, tabl. 4-6, fig. 11-13.

Etude écologique des Bryophytes de deux groupements forestiers du Sud-Ouest de la France, précédemment définis par l'analyse de leurs composants phanérogamiques.

BARRIÈRE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. - Recherches écologiques sur les Bryophytes des groupements forestiers du Sud-Ouest de la France. Les Bryophytes de la Chênaie à *Quercus pubescens* du Quercy septentrional et du Périgord Noir.
44, 1: 53-70, tabl. 7-9, fig. 14-17.

Etude écologique des bryophytes d'un groupement forestier thermophile en Périgord et Quercy: influence de certains facteurs du milieu sur la répartition des différentes espèces. Mise en évidence du renforcement de l'élément xérophotophile de la strate muscinale par rapport à celle des groupements forestiers mésophiles déjà analysés.

BAUDOIN R. - Caryologie, morphologie de la spore et germination d'*Oxymitra cristata* Garside.
42, 1: 577-588, 3 pl.

La position d'*Oxymitra cristata* Garside, espèce endémique de l'Afrique du Sud, dans les Oxymitracées peut être justifiée par le caryotype (n= 18), la spore

Source MNHN, Paris

[illegible]spore trilete - observée au M.E. [illegible] et les stades succ[illegible] de la germ[illegible]n. Relations entre les Oxymitracees et les Ricciacées.

BALLION R., BISCHLER H. - Analyse statistique du genre *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. Etude du sous-genre [illegible] en Afrique.
49, 3: 301-311, 3 tabl., 4 fig.

L'analyse des descriptions des spécimens africains du sous-genre [illegible] par des methodes statistiques (analyse des correspondances et classification hiérarchique ascendante) permet de distinguer quatre espèces et les caractères taxonomiques qui les différencient.

BIDOIN R., BISCHLER H. - Analyse statistique du genre *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. Etude du sous-genre *Plagiochasma* en Amérique.
45, 3: 335-344, 3 fig., 4 tabl.

L'analyse des descriptions de spécimens américains du sous-genre [illegible] par des methodes statistiques multivariables (analyse des correspondances et classification hiérarchique ascendante) permet de distinguer huit espèces et les caractères taxonomiques qui les différencient.

BISCHLER L. - Contribution à la flore bryologique ainoise.
42, 1: 641-643.

Liste des espèces récoltées par localités.

BISCHLER L. - Insolation, vie latente et humidité dans l'existence lichéno-bryologique.
42, 3: 857-865, 1 pl.

Au cours des insolations, l'action des irradiations actiniques prime l'effet thermique chez les mousses et les lichens.

BISCHLER H. - *Dixonithecа patulosa* Mitten. Distribution, écologie, caryotype, spores, parois sporales, germination.
42, 3: 769-783, 5 pl., 1 fig.

Les observations confirment la creation d'une famille pour les *Dixonithecaceae*, proche des Corsiniacees. Noter n= 16.

BISCHLER H. - *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. I. Le genre et ses subdivisions
43, I: 67-109, pl. 1-9, A-E, 2 cartes.

Type, synonymes, description et notes sur l'écologie du genre [illegible] toire du nom générique. Place attribuée au genre dans l'ordre des Marchantiales; sa différence avec les genres voisins. Description et répartition geographique des deux sous-genres *Plagiochasma* et *Heteroplagiochasma* Bischler subgen. nov.

BISCHLER H. - *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. II. Les taxa européens et africains.
44, 3: 223-300, 7 cartes, 23 pl., 1 fig.

Source MNHN, Paris

Etude des 20 taxa europeens et africains du genre [illegible] inq seulemen se caractérisent bien et peuvent être définis comme espèces. Description de deux variétés nouvelles: *T. microcephalum* (Steph.) Steph. var. *tumulosum* et *T. rupestre* (Forst.) Steph. var. *volkii*. Pour chaque taxon: synon.; type; descr., notes sur la variabilité, les affinités systémat., l'écologie; distr.; spécimens examines.

BISCHLER H. et JOVET-AST S. - Nouvelles récoltes d'hépatiques en Crète.
45, 1: 45-60, 10 tabl.

Au cours d'une mission bryologique en Crète, du 18. 4. 78 au 28. 4 78, 532 récoltes d'hépatiques ont eté effectuees; 10 espèces sont nouv. pour la Crête On connaît, dans cette île, 69 esp. d'hépatiques. Le département le plus riche en espèces est Chania, le plus occidental et le plus humide. L'influence des facteurs écologiques (pluie, altitude, pH du substrat) sur la distribution des hépatiques a eté examinee ainsi que la place de ces bryophytes dans les groupements phanérogamiques.

BISCHLER H. - *Plagiochasma* Lehm. et Lindenb. IV. Les taxa americains.
45, 3: 255-333, 25 fig., 7 cartes, 1 graph.

24 taxa du genre *Plagiochasma* ont été décrits d'Amérique; seuls 8 sont clairement definis, les autres sont considérés comme synonymes. Diagn., descr., ill. de *P. argentinicum* Bischl. sp. nov. d'Argentine. Noter *P. rupestre* var. *volkii* Bischl. trouvé en Amérique du Sud, alors qu'il n'était connu que d'Afrique. Pour chaque taxon: synonymie, données sur le type, descr., ill., distrib., notes sur la variation spécifique, affinités systematiques, écologie.

BISCHLER H. - voir BAUDOIN R., BISCHLER H. 44, 3: 301-311.
45, 3: 335-344.

BISCHLER H. - voir JOVET-AST S. et BISCHLER H. 42, 4: 931-987.

BIZOT M. - Enumeratio muscorum novarum. II.
42, 3: 843-855, 1 fig.

Diagnoses et descriptions d'espèces nouvelles de la flore africaine: *Fissidens [illegible]ianthus* Biz. et Onraedt, *F. de[illegible]veri* Biz., *F. subsarcophyllus* Biz. et Onraedt, *F. subadelphinus* Biz. et Dur., *F. [illegible]remeretii* Biz. et Onraedt, *F. aeq[illegible]rus* Biz., *Ha[illegible]thela Jaegeri* Biz., *Cyrtohypodon [illegible] insularum* Biz. et Onraedt, *[illegible]seudotrichostomopsis* Biz. gen. et sp. nov., *Breutelia [illegible]yvarlensis* Biz., *[illegible]ratula vardotii* Biz. et Onraedt, (= *D. intermedia* Ren. et Card.), *Acroporium [illegible]ensis* Biz. Validation de *Dicranoloma [illegible]* (P. Vard.) Broth. Biz., *Fissidens [illegible]* (P. Vard.) Biz. c. n., *[illegible]. [illegible]* Biz. nom. nov., *F. centrafricanus* Biz. nom. nov., *F. decaryi* Biz. nom. nov. et de *Trichostomum [illegible]* Biz. nom. nov. *Jaegeria* Biz. devient *Jonesiopsis* Biz. nom. nov. *F. [illegible]* devient *F. vovet-astae*, *F. [illegible]* devient *F. boyensis*. Diagnoses de *F. [illegible]* Biz. et Dury, *F. septentrionalis* Dury et Onraedt, *F. subceylanensis* Dury et Onraedt et

Source MNHN, Paris

sulcatus Dury

BIZOT M. et DURY M.N. - Quelques mousses de Tanzanie.
44, 1: 71-75.

Liste des especes avec loc. récoltees par M. K. Magdefrau en Tanzanie pendant les annees 1969-73. Notes taxonomiques pour certaines espèces. Clé aux *Macromitrium* proches de *M. serratum* Mitt.

BIZOT M. et KILBERTUS G. - Les *Campylopus* africains subg. *Lucidus* Biz. et Kilb.
45, 1: 61-95, 19 pl.

Le genre *Campylopus* est divisé en deux sous-genres: subgen. *Campylopus* comprenant deux sect.: sect. *Campylopus*, et sect. *Brassiniarti* Biz. et Kilb. (esp. type: *C. brevipilus* B.S.G.) et le sous-genre *Lucidus* Biz. et Kilb. (esp. type: *C. sulcatus* Schimp.). Caract. specif. utilisables. Clé, descr., ill. et loc. en Afrique des 14 esp. du sous-genre *Lucidus*.

BOSSERDET P. et RICHARD J.L. - Une station de *Riccia breidleri* Jur. ex Steph. au Val d'Anniviers (Alpes Valaisannes, Suisse).
43, 4: 472.

Descr. et phytosociologie de la station.

COURGEOIS C. et SUIRE C. - Les essences extraites du thalle des Hepatiques. III. Présence de guaiazulène chez *Metzgeria furcata* (L.) Corda (Metzgériale) et absence chez *M. fabbroniana* Raddi.
43, 3: 343-346.

Ce guaiazulene (diméthyl-1, 4 isopropyle-7 azulène) est le troisième azulène mis en évidence chez les hépatiques

BRIÈRE C., LARPENT-GOURGAUD M. et BUIS M. - Influence de diverses conditions en culture sur la morphogenèse du protonéma de *Leptobryum pyriforme* Brid. Analyse factorielle des relations croissance-ramification.
43, 4: 473-480, 6 tabl.

L'activite de ramification est à rapporter d'une maniere distincte à la croissance apicale d'une part, aux caracteristiques de la région supérieure dénudée d'autre part. L'influence de la lumière sur la ramification s'exerce particulièrement par le jeu des relations division-grandissement cellulaire.

BRUGUES M. - Flora briologica de los estratos del Buntsandstein de la Cordillera Costero Catalana.
44, 2: 149-201, 4 tabl., 4 fig.

Liste des bryophytes récoltees dans les strates du Buntsandstein des provinces de Tarragona et Barcelone (NE de la péninsule ibérique). Distr., écologie et biogéogr. des esp. étudiées. Taxa nouv. pour les flores des prov. de Tarragona, de Barcelone et de Catalogne. *Ceapania calcicola* (Arn. et Pers.) K. Müll.,

Source MNHN, Paris

Jep[illegible]oza[illegible] var [illegible]. K. Müll. sont nouv. pou l'Espagne.

BUCK W.R. - A taxonomic investigation of *Juratzkaea* Lor. and *Juratzkaea* gen. nov.
43, 3: 309-325, 28 fig.

Syn. descr., ill. du genre *Juratzkaea* Lor. dans lequel 5 taxons sont reconnus: *J. tommasinis* (Schwaegr.) Lor., *J. t.* ssp. *argentinica* (Thér.) stat. nov. (= *J. t.* var. *argent.*), *J. leptura* (Tayl.) Weber ex Buck c.n. (= *[illegible]pus*.), *J. [illegible]* ssp. *incisa* ssp. nov. et *J. [illegible]pus* (Williams) c. n. (= *P. [illegible]*). Clé aux taxons, syn., descr., ill. et distr. de ceux-ci. *Juratzkaea immersa* Fleisch. ex Broth. est transféré dans le nouv. genre *Juratzkaeella* dont la marge des feuilles est serrulée, et qui presente un anneau, des stries transversales distinctes à la base de l'exostome et un opercule rostré.

BUIS R. - voir BRIÈRE C., LARPENT-GOURGAUD M. et BUIS R. 43, 4: 473-480.

CASAS DE PUIG C. - *Funaria pri[illegible]coxens* (Jur.) Broth. var *[illegible]tratus* (Cas. Gil) Wijk et Marg. en Menorca.
45, 4: 467-470, 2 fig.

Notes taxon. et distrib. en Espagne et dans les îles Baleares de *F. [illegible]* var. *[illegible]tratus* trouvé à Minorque, en 1913, par P. Font Quer.

CASTALDO R., LIGRONE R. and GAMBARDELLA R. - A light and electron microscope study on the phylloids of *Leucobryum candidum* (P. Beauv.) Wils.
45, 3: 345-360, 7 pl.

Morphologie et arrangement des leucocystes - cellules mortes hyalines - et des chlorocystes - cellules vivantes vertes. Rôle des leucocystes

COMPS B. - voir BARRIÈRE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C 42,1: 589-602
44,1: 53-70.

CROSBY M.R - Trois mousses (Hookeriacées) nouvelles pour la flore malgache.
42, 2: 711-714, 4 fig.

Ade[illegible]ti[illegible]um b[illegible]g tenue (Hampe) Mitt., *Calyptothecium thelia[illegible]oides* (Brid.) Crosby c. n. (= *tenuiphyll[illegible]um* s.) et *Distichophyllum* (sect. *Pla[illegible]e[illegible]phus*) *[illegible]* - *[illegible]rine* Crosby sp. nov., affine de *D. masc[illegible]nicum*, sont nouv. pour Madagascar

DEGUCHI H. - Les véritables caractères de *Schistidium alpicola* (Sw. ex Hedw.) Limpr. et son nouveau synonyme, *Schistidium ignaziae* Sull. et Lesq
45, 4: 425-435, 5 fig.

Descr., ill. de *Schistidium alpicola* (Hedw.) Limpr. (bas.: *Grimmia alpicola* Sw. ex Hedw.) qui a pour nouv. syn.. *Schistidium agassizii* Sull. et Lesq. Clé différenciant *S. alpicola*, *S. helveticum* (Schkuhr) Deguchi comb. nov. (= *Grimmia h.*) et *S. rivulare*.

DELGADILLO C.M. and SHARP A.J. - Vegetative reproduction in *[illegible]* [illegible]

Source MNHN, Paris

um.

42, 3: 829-832, 3 fig.

Developpement de jeunes gamètopnytes sur des feuilles encore en place d'*Ata- ner pulvinatum.*

DEMARET F. - voir WILCZEK R. et DEMARET F. 42, 2: 737-738.

DE SLOOVER J.L. - Matériel type de quelques mousses des Indes.
43, 3: 357-358.

Matériel type de *Bryum alpinum* Huds. ex With. var. *teretiusculum* (Hook.) Podp., *Mnio- dendron paquei* (Ren. et Card.) Broth., *Plagiothecium neckeroideum* B.S.G. var. *imense* Ren. et Card. et *Pterobryopsis conchophylla* (Ren. et Card.) Broth. dans l'herbier des bryophytes du laboratoire de botanique à Namur (NAM).

DHIEN R. - La végétation bryologique des stations thermales. II. La source Saint-Aré à Decize (Nièvre).
43, 3: 353-355.

Liste des espèces par habitat.

DHIEN R. - La végétation bryologique d'un ruisseau intermittent.
44, 4: 453-454.

Liste des espèces récoltées dans un ruisseau intermittent dans le lieu-dit "Bois du Bas de Loque" (Côte-d'Or).

DHIEN R. - Un peuplement initial de végétation sur une ancienne voie ferrée.
45, 4: 481-482.

Liste des esp. rencontrées sur l'ancienne voie ferrée Beaune-Saulieu (Côte-d'Or).

DURY M.N. - voir BIZOT M. et DURY M.N. 44, 1: 71-75.

EGUNYOMI A. - The distribution of the pantropical moss, *Octoblepharum albidum* Hedw. in Africa with special references to Nigeria.
44, 2: 141-148, 3 pl.

Distribution en Afrique et au Nigeria d'*Octoblepharum albidum*; relations avec l'altitude, le climat, le pH du substrat.

FOUCAULT B. de - voir LECOINTE A. et FOUCAULT B. de 43, 2: 183-199.

FRAHM J.P. - Taxonomische Notizen zur Gattung *Campylopus* II.
42, 1: 603-616, 4 fig.

Révision du matériel sud-américain et sud-africain. Sont étudiés: *C. caracasa- nus* (C. Müll.) Par. (syn. de *C. richardii* Brid.), *C. montagnei* De Not. (syn. de *C. clavatus* (R. Brown.) Wils.), *C. subgriseus* (Hamp.) Jaeg. (syn. de *C. griseus* (Hornsch.) Jaeg.), *C. introflexus* (Hedw.) Brid. (5 nouv. syn.), *C. polytrichoides* De Not. présent en Afrique du Sud, *C. pleurocarpus* (C. Müll.) Par. (2 nouv. syn.), *C. bartramiaceus* (C. Müll.) Par. (qui doit être nommé *C. atroluteus* (C. Müll.) Par.)

Source MNHN, Paris

et [illegible] (Hornsch., Jaeg. (noter *C.* [illegible] var. *lapid*[illegible] Müll.) c.n. (= *lapidicola*),

FRAHM J.P. -Taxonomische Studien zur Gattung *Campylopus* III
42, 4: 891-908, 8 fig.

C. exasperatus (Nees et Blum) Brid., *C. praemorsus* (C. Müll.) Jaeg. et *C. whaitesii* (Mitt.) Jaeg. sont 3 esp. distinctes et non syn. de *C. richardii* Brid. Clé aux 4 esp. *C. aurificus* (C. Müll.) Par. est syn. de *C. introflexus* (Hedw.) Brid. *C. glauco-pallidus* C. Müll. et *C. dentato-aciculatis* C. Müll. sont syn. de *C. occultus* Mitt. Révision de 5 esp. nom. nud. d'Amérique du Sud. *C. canescens* (C. Müll.) Schimp. fo. *perincanus* (C. Müll.) c.n. (= *C. perincanus*). Systématique de *C. umbellatus* (Arn.) Par.; comparaison avec *C. richardii*.

FRAHM J.P. - Ein Beitrag zur *Campylopus* Flora von Hawaii.
44, 1: 47-52, 1 fig.

7 esp. et 1 var. de *Campylopus* avec loc. récoltées dans les îles d'Hawaï, Maui et Oahu. Noter *C. hawaiicus* (C. Müll.) c.n. (= *Dicranum h.*), *C. densifolius* Aongstr. et *C. hawaiico-flexuosus* C. Müll. sont des variétés de *C. hawaiicus*.

FRAHM J.P. - Die *Campylopus*-Arten Brasiliens.
45, 2: 127-178, 8 pl. non numérotées.

101 esp. de *Campylopus* ont été rapportées du Brésil: 49 sont réduites en synonymie, 3 sont exclues, 5 comb. nouv. sont proposées: *C. arctocarpus* ssp. *caldensis* (Aongstr.) c.n. (= *C. caldensis*), *C. a.* fo. *strictifolius* (Broth.) c.n. (= *C. strictif.*), *C. cuspidatus* var. *dicnemioides* (C. Müll.) c.n. (= *C. dicnem.* (C. Müll.) Par.), *C. pilifer* fo. *angustifolius* (Warnst.) c.n. (= *C. angust.*), *C. praealtus* var. *damazii* (Broth.) c.n. (= *C. damazii*). Clés, descr., ill., loc., des 42 esp. reconnues; diagnose de *C. fragiliformis* sp. nov. de Rio de Janeiro. *C. benedictii* Herz., *C. heterostachys* (Hamp.) Jaeg., *C. jamesonii* (Hook.) Jaeg. et *C. savannarum* C. Müll.) Mitt. sont nouv. pour le Brésil.

FUERTES LASALA E. y LOPEZ FERNANDEZ M.L. - Flora briofitica de la Sierra de Codes.
42, 2: 715-729, 2 fig., 1 tabl.

Ecologie, végétation, bryoflore de la Sierra de Codes, N de l'Espagne. Liste avec localités de 15 hépatiques et 62 mousses.

GAMBARDELLA R.-voir CASTALDO R., LIGRONE R. and GAMBARDELLA R. 45, 3: 345-360.

GIVULESCU R. - voir PLAMADA E. et GIVULESCU R. 45, 4: 417-423.

GRIFFIN III D. - *Leiomela lopezii*, sp. nov., con observaciones sobre unas especies gimnostomas del genero.
43, 4: 383-387, 1 fig.

Diagn., descr., ill. de *Leiomela lopezii*, esp. nouv. du Vénezuela et de Colombie. Comparaison avec *L. aristifolia* (Jaeg.) Wijk et Marg. et *L. setifolia* (Hook. et

Source MNHN, Paris

Arnott) Flows.

HÉBRARD J.P. - Contribution à l'etude de la vegétation muscinale de quelques formations du maquis corse.
42, 2: 693-709, tabl. I-IV, A-D.

Conditions écologiques et végétation muscinale des maquis denses elevés à *Erica arborea* L. et *Arbutus unedo* L., des forêts de chêne-vert à sous-bois de bruyère arborescente et d'arbousier, et des maquis bas d'ubac à *Erica arborea* L. et *Arbutus unedo* L.

HÉBRARD J.P. - Aperçu sur la végétation muscinale des montagnes calcaires dans la province italienne des Abruzzes.
44, 1: 7-45, 2 cartes, tabl. I-XI, A-P, 2 fig.

Géographie, climatologie, géologie de la province des Abruzzes. Etude de la végétation muscinale des formations asylvatiques des hauts sommets (rochers calcaires secs et ensoleillés à *Ctenidium apocarpum* ssp. *aurifuscum*, parois calcaires des dolines, pelouses xérophiles à *Oesteria apennina* Ujhelyi, nardaies et pelouses du *Festuceto-Trifolietum Thalii* (Rübel 1912) Br. Bl. 1926), de la zone des forêts de hêtres (rochers calcaires ombragés à *Homalothecium philippeanum* et *Ctenidium molluscum* (*Ctenidio-Homalothecium* nova ass.), niveau du sol des hêtraies, souches mortes de *Fagus silvatica* L.: groupement appauvri à *Hadotheca platyphylla* et *Isothecium myurum*, troncs de hêtres) et en adret et dans les regions les plus basses (rochers calcaires secs et ensoleillés: groupement appauvri à *Grimmia pulvinata* et *Tortula muralis*, parois calcaires sèches dans les gorges, parois calcaires humides, zones rocailleuses à *Fissidentis symmetricus* L., *Barbula icmadophila* Desr. et *Barbula unguiculata* Huds.). Influence de l'altitude et de la nature chimique du substrat sur la distribution des principales muscinées observées dans les Abruzzes.

HERTIG J. - voir RASMUSSEN L. and HERTIG J. 43, 2: 207-217.

JELENC F. - Les Bryophytes du Bassin de la Vienne 5° fascicule: La Marche occidentale.
45, 4: 381- 415, 1 carte.

Bryophytes observées dans le nord du departement de la Haute-Vienne, essentiellement dans les monts de Blond et d'Ambazac: description des loc., liste des taxons, remarques sur la chorologie. 2 taxons sont nouv. pour le Nord-Limousin, 11 pour le departement et 69 pour la région étudiée. Additions et corrections aux fascicules précédents.

JOVET-AST S. - *Exorrotheca fimbriata* (Nees) Lindb. et Arnell: localités nouvelles et caryotype.
42, 3: 785-787, 6 fig.

Deux nouv. loc. au Brésil. Caryotype: n= 8, 2J+ 5V+ 1 long droit

JOVET-AST S. - Compléments à la connaissance des *C. lura*: espèce et localités nou-

Source MNHN, Paris

velles
42, 4: 909-922, 6 pl.

Liste des localités pour les esp. du genre *Cyclura*. Ornementation de la paroi sporale de 6 espèces. Description et figures de *Cyclura semphilata*, espèce nouvelle de la section *Lingua*, récoltée au Cambodge et en Malaisie. Diagnose de *C. harvigera* Gottsche ex S.J.-A.

JOVET-AST S. et BISCHLER H. - Hépatiques de la péninsule ibérique énumération, notes écologiques.
42, 4: 931-987, 20 cartes, 6 tabl.

Liste de 104 espèces d'hépatiques récoltées dans le NW et le S de l'Espagne et au Portugal. Influence, sur leur distribution, des facteurs écologiques: altitude, pluies annuelles, nature physique et chimique du substrat, environnement végétal

JOVET-AST S. - *Riccia breidleri* Juratzka ex Stephani, hépatique des Alpes.
43, 4: 465-471, 2 pl.

Caractères du thalle et des spores de *R. breidleri*, endémique des Alpes, récemment découvert dans le Valais (Suisse).

JOVET-AST S.- *Riccia* des îles Galapagos.
44, 4: 411-428, 5 pl., 3 fig.

Etude de *Riccia* récoltés dans 5 îles du groupe des Galapagos. Compléments aux descriptions de *R. howellii* Howe et *R. plano-biconvexa* St.; ce dernier est nouv. pour les Galapagos. Diagn., descr., ill. de *R. xanthina* et *R. irmelia* esp. nouv. *R. fluitans* n'existe probablement pas dans ces îles. Affinités et distribution géographique. Clé pour *R. xanthina*, *R. rodopheila* Howe et *R. nigrella* Howe

JOVET-AST S. - Récolte, en France, d'un *Riccia fluitans* L. fertile.
45, 2: 179-183, 2 pl.

Descr. des spores et de la multiplication végétative de *R. fluitans* fertile récolté en Champagne (France).

JOVET-AST S. - voir BISCHLER H. et JOVET-AST S. 45, 1: 45-60.

KANWAL H.S. - Marchantiales of District Naini Tal (Kumaun Hills) U.P., India.
43, 3: 327-338.

Liste des 34 esp. de Marchantiales avec courte descr. et loc. récoltées dans le district de Naini Tal. La plupart d'entre elles sont nouv. pour le district.

KAUL A. - voir SHUKLA R.M. and KAUL A. 43, 3: 347-352.
44, 2. 133-140.

KHANNA K.R. - Generalized distance (D^2) among himalayan populations of *Jurinea* - *mun*.
42, 2: 683-691, 2 tabl., 3 fig

Source MNHN, Paris

Utilisation d'une méthode statistique [illegible] différencier les [illegible] lati [illegible] de [illegible] *stomum*.

KILBERTUS G. - voir BIZOT M. et KILBERTUS G 45, 1: 61-95.

KURZ E.H. - Germination behaviour of single spores of the liverwort [illegible] *aeroc urpos donnellii*.
44, 3: 313-318, 2 fig., 2 tabl.

Les spores isolées de *C. d.* ont besoin pour germer d'une courte période de dormance. Influence des enzymes sur la germination. Comparaison avec les tétraspores.

KUWAHARA Y. - Synopsis of the family Metzgeriaceae.
44, 4: 351-410, 13 cartes.

Evolution, caractères taxonomiques et distribution geographique de la famille des Metzgeriaceae, au niveau des sections, sous-genres et genres. La famille compte 203 esp. décrites. Du point de vue évolutif, noter l'importance du nombre des cellules de la nervure et de la seta en coupe transversale, de la dichotomie. Taxa reconnus: 4 genres: *Ap metzgeria* Kuwah., *Steereella* Kuwah., *Austrometzgeria* Kuwah. et *Metzgeria* Raddi. Le genre *Metzgeria* comprend 4 sous-genres: *Pinna* Kuwah subgen. nov. (esp. type: *M. filicina* Mitt.), *Biforma* subgen. nov. (esp. type: *M. frutic ul sa* (Dicks.) Evans; 4 sect nouv.: *Biformipleniseria*, *Biformimultiseria*, *Biformimeciosema* et *Biformibiseria*); *Suprigemma* subgen. nov. (esp. type: *M. di- toma* (Swartz) Nees; 5 sect. nouv.: *Supripleniseria*, *Suprimultiseria*, *Suprime- seria*, *Suprimembrana*, et *Supribiseria*); *Metzgeria* (7 sect.: *Pleniseria* sect. nov., *Multiseria* sect. nov , *Metzgeria* , *Apertithallus* (Kuwah.)comb. nouv. (= gen. *Apertithallus* Kuwah.), *Hirsuta* sect. nov., *Corona* sect. nov. et *Biseria* sect. nov.). Pour chaque taxon: descr., diagn., type, distr., esp. y appartenant. Liste des épithètes non inclus dans le texte: taxa non vus, noms illégitimes, noms manuscrits, taxa exclus de la famille.

LAMY O. - La classification des Marchantiales.
42, 1: 537-576, 2 tabl.

Historique de la place des Marchantiales parmi les hépatiques. Evolution des schémas utilisés pour classifier les Marchantiales. Relations entre ces divers schémas.

LAMY D. - Dates de parution des volumes de la 2e série de la Revue Bryologique et Lichenologique.
44, 2: 203-204.

LARPENT-GOURGAUD M. - voir BRIÈRE C., LARPENT-GOURGAUD M. et BUIS R. 43, 4: 473-480

LEBLANC F - voir ROBITAILLE G., LEBLANC F. and RAO D.N. 43, 1: 53-66.

LECOINTE A. et FOUCAULT B. de - Le *Nowellia curvif lia* (Dicks.) Mitt. et les associations bryologiques des bois pourrissants dans le Bois de la Tour, près

Source MNHN, Paris

de Falaise (Calvados - Basse Normandie)
43, 2· I83-199, 1 fig., 1 phot., 3 tabl.

Dècouverte de *Nowellia curvifolia*, inconnu jusqu'alors en Basse Normandie, parmi le cortège montagnard de la bryoflore du Bois de la Tour. Descr. de 3 ass. des bois pourrissants: le *Lepidozio reptantis - Cephalozietum mediae*, ass. nov., pour les groupements pionniers à hépatiques, relevant de l'all. du *Blepharost mion* (Stefureac 1941) Barkm. 1958, le *Leucobryo - Tetraphidetum* Barkm. 1958 de l'all. du *Tetraphidion* von Krusenstjerna 1945, et le *Mni. horni - Isothecietum myosuroi-dis* Barkm. de l'all. de l'*Isothecion myosuroidis* Barkm. 1958.

LEFORESTIER C. - Morphologie et structure de la spore de *Fossombronia caespiti-formis* De Not.
42, 3: 833-838, 1 fig., 2 pl.

Observations au microscope optique et au microscope électronique à balayage.

LEFORESTIER C. - Les élatères du genre *Fossombronia* Raddi.
43, 2: 201-205, 2 fig.

Etude de la structure des élatères de *F. caespitiformis* et de *F. angulosa* et de l'ornementation de leurs parois.

LEFORESTIER C. - Paroi sporale et tube germinatif de *Fossombronia angulosa* (Dicks.) Raddi.
45, 2: 227-231, 1 pl., 14 fig.

LETOUZEY-DULAU J. - voir BARRIÈRE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. 42,1: 589-602 - 44, 1: 53-70.

LIGRONE R. - voir CASTALDO R., LIGRONE R. and GAMBARDELLA R. 45, 3: 345-360.

LO GIUDICE R. e PRIVITERA M. - La Flora Muscinale della Valle S. Giacomo (Etna).
45, 4: 453-466, 3 fig.

Climat, végétation de la vallée S. Giacomo (Etna). Liste des 83 mousses récol-tées avec habitat; 6 sont nouv. pour la Sicile. Ecologie de cette flore muscinale.

LONG D.G. - Some additions to the Bryophyte Flora of Iraq.
45, 1: 103-105.

Loc. de *Bryum bicolor* Dicks, *Phascum cuspidatum* Hedw., *Tortula vahliana* (Schultz) Mont. et *Southbya nigrella* (De Not.) Henriques, récoltés par W. E. Evans en Iraq, vers la fin de 1918, début 1919.

LOPEZ FERNANDEZ M.L. - voir FUERTES LASALA E.y LOPEZ FERNANDEZ M.L. 42, 2: 715-729.

OLARINMOYE S.O. - *Radula flaccida* Lindenberg et Gottsche corticolous on *C la ni-tida* Tree.
43, 4: 481-483, 1 tabl.

Source MNHN, Paris

[illegible] considéré comme une hépatique exclusivement épiphylle, a été observé corticole sur *Cola nitida*.

ONRAEDT M.–Bryophytes de Sri Lanka (Ceylan).
44, 1: 77-82, 2 fig.

Diagn., descr., ill., de *Frullania perocellata* sp. nov. du subg. *Thyopsiella* sect. *Tamariscineae* (clé aux *Frullania* de cette sect. présents en Indomalaisie), et de *Cololejeunea frederici* sp. nov. du subg. *Leptocolea* et proche de *C. denticulata* (Horik.) Hatt.

ONRAEDT M. - Bryophytes de Sri Lanka (Ceylan). IV. Le genre *Calura*.
45, 4: 443-452, 5 fig.

Clé, descr., ill. des 8 esp. de *Calura* mentionnés à Sri Lanka. 4 sont nouv. pour cette île.

PARRIAUD H. et SUIRE C. - *Pallavicinia lyellii* (L.) Gray en Gironde.
42, 3: 839-842, 1 fig.

Description d'une station de *Pallavicinia lyellii* (L.) Gray, dans la commune de la Teste, region landaise.

PLAMADA E. et GIVULESCU R. - Deux espèces nouvelles de bryophytes fossiles du Néogène de la Roumanie.
45, 4: 417-423, 3 pl.

Diagn., descr., ill. de 2 bryophytes fossiles trouves dans des dépôts pannoniens (Pontien s. str.) de Roumanie. *Tinca denticulata* gen. et sp. nov. de Tinca (dép. de Bihor) et *Chiuzbaia tenella* gen. et sp. nov. de Chiuzbaia (dép. de Maramures). Ces deux esp. appartiendraient aux mousses pleurocarpes.

PRESTON C.D. and AKEROYD J.R. - A Bryophyte Collection from Mt Olympus, Thessaly, Greece.
45, 4: 437-441.

Liste d'hépatiques et de mousses avec loc. *Marchantia polymorpha* L. var. *alpestris* Nees et *Drepanocladus pellucidum* (Hedw.) Schimp. sont nouv. pour la Grèce. *Dicranella subulata* (Web.) Lindb. et *Gymnostomum recurvirostrum* Hedw. sont nouv. pour la Grèce continentale.

PRIVITERA M. - voir LO GIUDICE R. e PRIVITERA M. 45, 4: 453-466.

RAO D.N. - voir ROBITAILLE G., LEBLANC F. and RAO D.N. 43, 1: 53-66.

RASMUSSEN L. and HERTIG J. - Statistical investigation of interspecific phytosociological relations in epiphytic bryophyte communities.
43, 2: 207-217, 2 fig., 2 tabl.

Communautés bryophytiques épiphytes de *Fraxinus excelsior* et *Fagus silvatica* dans Slotved Forest, Jutland N, Danemark. Relations interspécifiques différentes

Source MNHN, Paris

selon la hauteur de leur emplacement sur le tronc. A une même hauteur et sous des conditions d'environnement identiques, pas de différence d'un phorophyte à l'autre.

RICHARD J.L. - voir BOSSERDET P. et RICHARD J.L. 43, 4: 472.

ROBITAILLE G. , LEBLANC F. and RAO D.N. - Acid rain: a factor contributing to the paucity of epiphytic cryptogams in the vicinity of a copper smelter.
43, 1: 53-66, 5 fig., 4 tabl.

La sensibilité d'une communauté épiphytique à l'anhydride sulfureux est fonction, par ordre d'importance, de la concentration de l'anhydride sulfureux ambiant, du pH de l'eau d'écoulement sur les troncs, du pH de l'écorce, du pH de l'épiphyte, de la capacité tampon de l'écorce et des pourcentages relatifs de dérivés sulfureux qui se trouvent dans le thalle ou autour de lui.

RUDOLPH H. - voir TUTSCHEK R., RUDOLPH H., ASMUSSEN L. und ALTENA U. 44, 3: 319-330.

SAYRE G. - The Type Herbarium of the Flora Boreali-americana.
42, 2: 677-681.

Les observations de bryologues contemporains et la comparaison des herbiers bryologiques Richard et Michaux permettent de penser que L.C. Richard est l'auteur au moins de la partie "bryophytes" de la Flora Boreali-americana de Michaux.

SHARP A.J. - voir DELGADILLO C.M. and SHARP A.J. 42, 3: 829-832.

SHUKLA R.M. and KAUL A. - Effect of Gibberellic Acid on Regeneration of *Marchantia nepalensis* Lehm. et Lindenb.
43, 3: 347-352, 2 fig., 1 tabl.

Concentration d'ac. gibbérellique nécessaire pour obtenir la régénération du thalle à partir de coupes transversales ou longitudinales. De basses concentrations stimulent la croissance, de fortes concentrations, l'inhibent.

SHUKLA R.M. and KAUL A. - Effect of light quality on the growth of *Plagiochasma appendiculatum* L. et L. and *Marchantia nepalensis* L. et L.
44, 2: 133-140, 4 fig., 4 tabl.

Effets de la qualité de la lumière sur la propagation végétative de *P. appendiculatum* et *M. nepalensis*. Les meilleures réponses sont obtenues sous lumière orange pour *P. a.* et bleue pour *M. n.*, les moins bonnes sous lumière rouge pour *P. a.* et *M. n.*

SINGH D.K. - voir UDAR R. and SINGH D.K. 45, 2: 201-208.

STOERMER P. - *Oxyrrhynchium schleicheri* (Hedw. fil.) Roell new to Norway.
42, 4: 989-994, 2 fig.
Récolte de *O. schleicheri* sur l'île de Askrova, côte ouest de la Norvège. Distr. en Europe, écologie.

Source MNHN, Paris

SUIRE C - Une nouvelle station française de *Dumortiera hirsuta* (Sw.) Reinw., Bl. et Nees.
42, 2: 731-736, 1 fig.

Commune de Peyzac, Dordogne. Description de la station; esp. compagnes.

SUIRE C. - voir BARRIÈRE G., COMPS B., LETOUZEY-DULAU J., SUIRE C. 42, 1: 589-602. 44, 1: 53-70.

SUIRE C. - voir BOURGEOIS C. et SUIRE C. 43, 3: 343-346.

SUIRE C. - voir PARRIAUD H. et SUIRE C. 42, 3: 838-842.

TIXIER P. - La notion d'espece chez le genre *Cololejeunea. C. Schmidtii* (St.) P. Tx. et les taxa voisins.
43, 1: 35-52, 13 fig., 2 tabl.

Le complexe *Cololejeunea schmidtii* (St.) Benedix comprend 3 esp.: *C. schmidtii* (St.) P. Tx. comb. nov. (= *Physocolea s.*), *C. pseudoschmidtii* P. Tx. et *C. benedixii* P. Tx. comb. nov. (sic)(syn.: *C. schmidtii* (St.) Benedix). Descr. des esp. et de *C. schmidtii* var. *kinaensis* P. Tx. Clé aux esp. Comparaisons morphologiques, variances.

TIXIER P. - Clastobryoidées et taxa apparentés.
43, 4: 397-464, 28 fig.

Basée sur les caractères du péristome, la sous-famille des Clastobryoideae comprend: *Clastobryophilum* (2 esp.), *Hageniella* (5 esp.), *Clastobryopsis* (2 esp.), *Aptychella* (8 esp.), *Chionostomum* (3 esp.), *Meiotheciopsis* (3 esp.), *Gammiella* (4 esp.), *Clastobryum* (11 esp.), *Struckia* (1 esp.). Clés aux genres, aux esp. Pour chaque esp.: syn., descr., distr. Diagn. de 5 nouv. esp.: *Chionostomum pinicolum* du Vietnam S, *Ch. baoloense* du Vietnam, *Meiotheciopsis asiaticum* du Vietnam S, *M. burmense* de Birmanie et *Gammiella rugosa* de Thaïlande et du Vietnam. 12 combinaisons nouvelles et nombr. nouv. synonymies. L'A. estime que les genres *Pseudopilaecium*, *Pylaisiopsis*, *Clastobryella* et *Schraderella* sont genera delenda. Biogeographie de la sous-famille.

TIXIER P. - Nouvelles espèces malgaches de *Diplasiolejeunea* (Diplasiae). II.
45, 2. 209-226, 9 fig.

Diagn., descr., ill. de 7 nouv. esp. malgaches de *Diplasiolejeunea*: *D. auriculata*, *D. comorensis*, *D. ensifera*, *D. hamata*, *D. integerrima*, *D. ramicola* et *D. tridentata*.

TOWNSEND C.C. - Bryophytes from some Creek Islands.
43, 4: 389-396.

Liste avec loc. de bryophytes récoltees dans 7 îles grecques. Nouveautés pour cert. îles. Noter la 2e loc. (Mykonos) de *Tortula santorinensis* Schiffn.

Source MNHN, Paris

TUTSCHEK R., RUDOLPH H., ASMUSSEN L. und ALTENA I. - Anatomisch-histochemische Untersuchungen der Zellwand von *Sphagnum magellanicum* Brid.
44, 3: 319-330, 4 fig.

Etudes anatomiques et histochimiques de l'incorporation de composes phénoliques et de pigments à la paroi cellulaire de *S. m.* en tenant compte des possibilités d'echange de cations des parois cellulaires. Composés phénoliques et pigments de paroi sont incorporés de la même façon. Noter que les pigments de paroi, sous certaines cond. expér., peuvent être incorporés aussi aux parois des cellules qui ne possèdent plus de protoplastes.

UDAR R. and SINGH D.K. - On a new species of *Notothylas* Sull. from Western Ghats, India.
45, 2: 201-208, 1 fig., 1 tabl.

Diagn., descr., ill. de *N. anaporata* Udar et Singh. sp. nov. de Khandala, Western Ghats, India. Comparaison avec les autres *Notothylas*.

VANDEN BERGHEN C. - Deux Lejeunéacées holostipées nouvelles pour la flore africaine.
42, 4: 923-929, 3 fig.

Diagnose, descr., ill. de *Schiffneriolejeunea altirostana* récoltée au Rwanda et au Zaïre et de *Marchesinia desloovertii* esp. nouv. du Rwanda. Clés aux esp. africaines de *Schiffneriolejeunea* et *Marchesinia*.

VANDEN BERGHEN C. - Presence de feuilles à lobule du type *Lejeunea* chez *Frullania caffraria* Steph.
43, 1: 111-112, fig.

VANDEN BERGHEN C. - Notes sur quelques Lejeunéacées holostipées africaines.
44, 2: 123-132, 2 fig.

Descr., ou notes sur la distribution de 1 *Acrolejeunea*, 1 *Brachi[illegible]ejeunea*, ? *Caudalejeunea*, 1 *Drepanolejeunea*, 1 *Evansiolejeunea*, 1 *Leucolejeunea*, 4 *Lopholejeunea*, 1 *Marchesinia*, 1 *Mastigolejeunea*, 1 *Tychanthus*, 2 *Schiffneriolejeunea*, 1 *Thysananthus*.

VANDEN BERGHEN C. - Hepatiques épiphylles récoltees en Rhodésie.
44, 4: 443-452, 5 fig.

Liste commentée de 16 Lejeuneaceae récoltées sur les feuilles d'arbustes du sous-bois des forêts sempervirentes denses de la Rhodesie orientale. Comb. nouv. *Cololejeunea occidentalis* (E.W. Jones)(= *Leptocolea cristata* (St.) E.W. Jones var. *occidentalis* E.W. Jones).

WATTEZ J.R. - Contribution à l'étude du genre *Calypogeia* Raddi (Hépatiques) dans le Nord de la France.
45, 2: 185-199, fig., 2 cartes.

Source MNHN, Paris

Le genre [illegible] est représenté dans le Nord de la France par 4 esp.. *fissa* (L.) Raddi, [illegible]*rguta* Nees et Mont., *C. sphagnicola* (Arn. et Perss.) Warnst. et Löske et *C. mu[illegible]iana* (Schiffn.) K.Müll. Loc. et affinités écologiques.

WILCZEK R. et DEMARET F. - *Bryum microerythrocarpum* C. Müll. et Kindb. et *B. ruderale* Crundw. et Nyh. en forêt de Fontainebleau.
42, 2: 737-738.

WINKLER S. - Die Hepaticae der Sierra Nevada de Santa Marta, Kolumbien. I. Terrestrische, epixyle und epipetrische Arten.
42, 3: 789-827, 5 fig.

Géographie, écologie, types de végétation de la Sierra Nevada de Santa Marta. Liste avec localités de 234 esp. Diagn. et descr. des esp. nouvelles: *Adelanthus corticolus, Anastrophyllum germiferum, Crossot lejeunea angulata, Dicranolejeunea tridentata, Harpalejeunea acuta, Herberta subnivalis, Metzgeria bialata, Otigoniolejeunea reducta, Plagiochila arcta, Plectocolea subarcuena, Riccia indusiata,* et *[illegible]androphyllum maeqdefraui.*

Source MNHN, Paris

LISTE DES AUTEURS PAR TOMAISON ET PAGINATION

Tome 42

537 LAMY D.
577 BAUDOIN R.
589 BARRIÈRE G. et al.
503 FRAHM J.P.
637 ALLORGE V.
641 BERNER L.
677 SAYRE G.
683 KHANNA K.P.
693 HÉBRARD J.P.
711 CROSBY M.R.
715 FUERTES LASALA E. et al.
731 SUIRE C.
737 WILCZEK R. et al.
769 BISCHLER H.
785 JOVET-AST S.
789 WINKLER S.
829 DELGADILLO C.M. et al.
833 LEFORESTIER C.
839 PARRIAUD M. et al.
843 BIZOT M.
857 BERNER L.
891 FRAHM J.P.
909 JOVET-AST S.
923 VANDEN BERGHEN C.
931 JOVET-AST S. et al.
989 STOERMER P.

Tome 43

35 TIXIER P.
53 ROBITAILLE G. et al.
57 BISCHLER H.
111 VANDEN BERGHEN C.
183 LECOINTE A. et al.
201 LEFORESTIER C.
207 RASMUSSEN L. et al.
309 BUCK W.R.
327 KANWAL H.S.
343 BOURGEOIS G. et al.
347 SHUKLA R.M. et al.
353 DHIEN R.
357 DE SLOOVER J.L.
383 GRIFFIN III D.
389 TOWNSEND C.C.
397 TIXIER P.
465 JOVET-AST S.
472 BOSSERDET P. et al.
473 BRIÈRE C. et al.
481 OLARINMOYE S.O.

Source MNHN, Paris

Tome 44

1 JOVET-AST S.
3 LAMY D.
7 HÉBRARD J.P.
47 FRAHM J.P.
53 BARRIÈRE G. et al.
71 BIZOT M. et al.
77 ONRAEDT M.
123 VANDEN BERGHEN C.
133 SHUKLA R.M. et al.
141 EGUNYOMI A.
149 BRUGUES M.
203 LAMY D.
223 BISCHLER H.
301 BAUDOIN R. et al.
313 KURZ E.H.
319 TUTSCHEK R. et al.
351 KUWAHARA Y.
411 JOVET-AST S.
443 VANDEN BERGHEN C.
453 DHIEN R.

Tome 45

45 BISCHLER H. et al.
61 BIZOT M. et al.
127 FRAHM J.P.
179 JOVET-AST S.
185 WATTEZ J.R.
201 UDAR R. et al.
209 TIXIER P.
227 LEFORESTIER C.
255 BISCHLER H.
335 BAUDOIN R. et al.
345 CASTALDO R. et al.
381 JELENC F.
417 PLAMADA E. et al.
425 DEGUCHI H.
437 PRESTON C.D. et al.
443 ONRAEDT M.
453 LO GIUDICE R. et al.
467 CASA DE PUIG C.
481 DHIEN R.

Source MNHN, Paris

LISTE DES PUBLICATIONS PAR DISCIPLINES

Genres, Especes, Taxons Nouveaux

Hépatiques

BISCHLER H., 43. 67 - 44: 223 - 45: 255
JOVET-AST S., 42: 909 - 44: 411
KUWAHARA Y., 44: 351
ONRAEDT M., 44: 77
TIXIER P., 45: 209
UDAR R. et al., 45: 201
VANDEN BERGHEN C., 42: 923 - 44: 443

Mousses

BIZOT M., 42: 843
BIZOT M. et al., 45· 61
BUCK W.R., 43: 309
CROSBY M.R., 42: 711
FRAHM J.P., 44. 47 - 45. 1[illegible]
GRIFFIN III D. ,43: 387
PLAMADA E. et al., 45: 417
TIXIER P., 43: 397

Systematique, Nomenclature

Bryophytes

SAYRE G., 42: 677

Hépatiques

BAUDOIN R., 42: 577
BAUDOIN R. et al., 44: 301 - 45: 355
BISCHLER H., 42: 769 - 43: 67 - 44: 223 - 45: 255
KUWAHARA Y., 44: 351
LAMY D., 42: 537
ONRAEDT M., 44: 77
TIXIER P., 43: 35
UDAR R. et al., 45: 201

Mousses

BIZOT M. et al., 45: 61
BUCK W.R., 43: 309
DEGUCHI H., 45: 425
DE SLOOVER J.L., 43: 357
FRAHM J.P., 42: 603; 891 - 43: 47 - 45. 127
TIXIER P., 43: 397

Anatomie, Morphologie

Hépatiques

BAUDOIN R., 42: 577
BISCHLER H., 42: 769 - 43: 67
JOVET-AST S., 44: 411 - 45: 179
KURZ E.H., 44: 313
LEFORESTIER C., 42· 833 - 43: 201 - 45: 227
ONRAEOT M., 45: 443
SHUKLA R.M. et al., 44. 133
VANDEN BERGHEN C., 43· 111 - 44: 123

Mousses

BIZOT M. et al., 45: 61
BRIÈRE C. et al., 43: 473
CASTALDO R. et al., 45: 345
DEGUCHI H., 45: 425
DELGADILLO C.M. et al., 42: 829
TUTSCHEK R. et al., 44: 319

Source MNHN, Paris

Physiologie, Chimie

Hépatiques
BOURGEOIS C. et al., 43: 343
KURZ E.H., 44: 313
SHUKLA R.M. et al., 43: 347 - 44: 133

Mousses
BRIÈRE C. et al., 43. 473
TUTSCHEK R. et al., 44: 319

Cytologie

BAUDOIN R., 42: 577
BISCHLER H., 42: 769
JOVET-AST S., 42: 735

Spores

BAUDOIN R., 42: 577
BISCHLER H., 42: 769
JOVET-AST S., 42: 909 - 43: 465 - 44: 411
- 45: 179
KURZ E.H., 44: 313
LEFORESTIER C., 42: 833 - 45. 221

Monographies, Etudes Générales

Hépatiques
BISCHLER H., 43: 67 - 44: 223 - 45: 255
KUWAHARA Y., 44: 351

Mousses
BIZOT M. et al., 45: 61
FRAHM J.P., 42: 603; 891 - 45: 127
TIXIER P., 43: 397

Repartition

ANTHOCEROTES

Asie occidentale

Irak
LONG D.G., 45: 103

Europe

Espagne
BRUGUES M., 44: 149
FUERTES LASALA E. et al., 42: 715
France
BERNER L., 42: 641
DHIEN R., 43: 353 - 44; 453 - 45: 481
JELENC F., 45: 381
Grèce
PRESTON C.D. et al., 45: 437
TOWNSEND C.C., 43: 389

HEPATIQUES

Généralités

BISCHLER H., 42: 769 - 43: 67
JOVET-AST S., 42: 909

Source MNHN, Paris

Afrique

Généralités
BISCHLER H., 44: [illegible]
VANDEN BERGHEN C., 44: 123
Rhodésie
VANDEN BERGHEN C., 44: 443

Rwanda
VANDEN BERGHEN C., 42: 925

Amériques

Généralités
BISCHLER H., 45: 255

Amérique du Sud

Brésil
JOVET-AST S., 42: 785
Colombie
WINKLER S., 42: 789

Iles Galapagos
JOVET-AST S., 44: 411

Europe

Généralités
BISCHLER H., 44: 223
Crète
BISCHLER H. et al., 45: 45
Espagne
JOVET-AST S. et al., 42: 931

France
JOVET-AST S., 43. 465 - 45: 179
LECOINTE A. et al., 43: 183
SUIRE C., 42: 731
WATTEZ J.R., 45. 185
Suisse
JOVET-AST S., 43: 465

Inde

Généralités
KANWAL H.S., 43: 327

Ceylan
ONRAEDT M., 45: 443

MOUSSES

Amerique du Sud

Brésil
FRAHM J.P., 45: 127

Colombie
GRIFFIN III D. ,43: 383

Afrique

Généralités
BIZOT M. et al., 45: 61
Madagascar
CROSBY M.R., 42: 711

Nigéria
EGUNYOMI A., 44: 141
Tanzanie
BIZOT M. et al., 44: 71

Source MNHN, Paris

Europe

Espagne
ALLORGE V., 42: 637
CASAS DE PUIG C., 45: 467

Norvège
STOERMER P., 42: 989

Sicile
LO GIUDICE R. et al., 45: 453

Pacifique

Iles Hawaï
FRAHM J.P., 44: 47

Ecologie, Sociologie

Bryophytes
BARRIÈRE G. et al., 42: 589 - 44: 53
BERNER L., 42: 857
BRUGUES M., 44. 149
DHIEN R., 44: 453
FUERTES LASALA E. et al., 42: 715
HEBRARD J.P., 42: 693 - 44: 7
LECOINTE A. et al., 43: 183
RASMUSSEN L. et al., 43: 207
WATTEZ J.R., 45: 185

Hepatiques
BISCHLER H. et al., 45: 45
BOSSERDET P. et al., 43: 472
JOVET-AST S., 43: 465
JOVET-AST S. et al., 42: 931
OLARINMOYE S.O., 43: 481
PARRIAUD H. et al., 42: 839
WINKLER S., 42: 789

Mousses
EGUNYOMI A., 44: 141
KHANNA K.R., 42: 683
LO GIUDICE R. et al., 45: 453
STOERMER P., 42: 989
WILCZEK R. et al., 42: 737

Pollution

ROBITAILLE G. et al., 43: 53

Paleobryologie

PLAMADA E. et al., 45: 417

Varia

LAMY D., 44: 203

Source MNHN, Paris

LISTE DES UNITES SYSTEMATIQUES

Abietinella abietina 42. 641 -43: 353 - 44: 7; 149

Acanthocladium 43: 397
A. sect. Eu-Acanthocladium 43: 387

Acaulon muticum 45: 381
A. triquetrum 45: 103

Acer campestre 45: 453
A. integrilobum 45: 417
A. obtusatum 45: 453
A. palaeosaccharinum 45: 417
A. sanctae-crucis 45: 417

Acrocryphaea robusta 44: 71

Acrolejeunea 42: 923
A. emergens var. emergens 44: 123
A. e. var. confertissimus 44: 123
A. fuscescens 44: 123 syn.

Acroporium 42: 843 - 43: 397
A. bogoricum 43: 397 syn.
A. cucculligerum 43: 397 syn.
A. eburense sp. nov. 42: 843
A. pocsii 42: 843
A. serrulata 43: 397 syn.

Adelanthus corticolus sp. nov. 42: 789
A. trollii 42: 789

Adelothecium 42: 711
A. bogotense 42: 711

Adiantetea 44· 149

Adiantum cf. reniforme 45: 417

Aitchisoniella himalayense 43: 327

Aitonia appendiculata 44: 223 syn.
A. elongata 45: 255 syn.
A. erythrosperma 45: 255 syn.
A. eximia 44: 223 syn.
A. fischeriana 44: 223 syn. nov.
A. intermedia 45: 255 syn.
A. italica 44: 223 syn.
A. lanigera 45: 255 syn.
A. limbata 44: 223 syn.
A. mexicana 45: 255 syn.
A. microcephala 44: 223 syn.
A. peruviana 45: 255 syn.
A. polycarpa 44: 223 syn.
A. rousseliana 44: 223 syn.
A. subplana 45: 255 syn. nov.
A. valida 45: 255 syn.
A. wrightii 45: 255 syn.

Alnetea glutinosae 43: 183

Alnus feroniae 45: 417
A. hoernesi 45: 417

Aloina ambigua 43: 389 - 45: 103
A. rigida 44: 149
A. r. var. ambigua 42: 715 - 44: 149

Amblystegiella confervoides 44: 53; 453

Amblystegium serpens 42: 589; 641; 857 - 43: 353; 389 - 44: 453 - 45: 381; 481
A. varium 42: 641 - 45: 381

Anacamptodon 43: 309

Anacolia intertexta 43: 383
A. laevisphaera 43: 383

Source MNHN, Paris

A. webbii 45: [illegible]

Anastrophyllum adulterinum 42: [illegible]
A. conforme 42: 789
A. gemmiferum sp. nov. 42: 789
A. glaziovii 42: 789
A. leucostomum 42: 789
A. minutirete 42: 789
A. nigrescens 42: 789

Andreaea cucullata 44: 71
A. mildbraedii 44: 71
A. rothii 45: 381
A. rupestris 45: 381

Androsacetalia vandellii 44: 149

Aneura algoides 44: 351
A. eriocaula 44: 351
A. latifrons 43: 183
A. palmata 43: 183 syn.
A. pinguis 45: 45

Anictangium filiforme 42: 677

Anisothecium palustre 45: 381
A. rufescens 45: 381
A. varium 44: 149

Anoectangium 42: 683

Anomodon attenuatus 44: 453 - 45: 381
A. rugelii 45: 417
A. viticulosus 42: 589; 641; 989 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149; 453 - 45: 381; 481

Anomodonteto-Isothecietum 44: 7

Anomodonto-Polypodietalia 44: 149

Anoplolejeunea conferta 42: 789

Anthoceros 42 [illegible]
A. fimbriatus 42: 789
A. laevis 42: 537 - 43: 389
A. cf. laevis 44: 411
A. macounii 45: 201
A. mandoni 42: 931
A. punctatus 42: 931 - 45: 45, 381
A. qualaquizana 42: 789

Anthyllidi-Cistetum clusii 44: 149

Antitrichia breidleriana 43: 389
A. californica 43: 389
A. curtipendula 42: 589; 715 - 44: 53; 71 - 45: 381
A. kilimandscharica 44: 71

Antrocephalus 43: 67 syn.
A. italicus 43: 67 syn. - 44: 223 syn.
A. megacarpon 43: 67 syn.
A. nepalensis 43: 67 syn.
A. pedicellatus 43: 67 syn.
A. polycarpon 43: 67 syn. - 44: 223 syn.

Aongstroemia lamyi 45: 381

Apertithallus 44: 351 syn.
A. orientalis 44: 351 syn.

Aphanolejeunea exigua 42: 789

Aphyllantion 44: 149

Apometzgeria 44: 351
A. frontipilis 44: 351
A. pubescens 44: 351

Aptychella 43: 397
A. americana 43: 397 syn.
A. borii 43: 397
A. brevinervis 43: 397
A. caudata 43: 397 syn.

Source: MNHN, Paris

A. chilensis 43. 397
A. chlorophyllosa com[illegible] 43 397
A. clemensiae 43: 397
A. delicata 43: 397
A. glabrifolia 43: 397 syn.
A. handelii 43: 397 syn.
A. heteroclada 43: 397 syn.
A. linearifolia 43: 397 syn.
A. muelleri 43: 397 syn.
A. planula 43: 397 syn.
A. proligera 43: 397
A. p. var. chlorophyllosa 43: 397 syn.
A. robusta 43: 397 syn.
A. scalaris 43: 397 syn.
A. serrulata 43: 397 syn.
A. speciosa comb. nov. 43· 397
A. subdelicata 43: 397
A. subintegra 43: 397
A. tamdaoensis 43: 397 syn.
A. tenuiramea comb. nov. 43: 397
A. tonkinensis 43: 397 syn.
A. yunnanensis 43: 397 syn.

Aptychus lageniformis 43: 397 syn.

Aquilegia amaliae 45: 437

Arbutus andrachne 45: 45
A. unedo 42: 693 maquis à - 45: 45

Archidium alternifolium 43: 389 - 45: 381; 453

Arctostaphylo-Pinetum catalaunica 44: 149

Asplenietalia petrarchae 44: 149

Asplenium septentrionale 44: 149

Asterella 42: 537; 577 - 43: 67 - 44: 223
A. angusta 43: 327
A. blumeana 43: 327
A. mussuriensis 43. 327
A. pathankotensis 43: 327
A. reticulata 43: 327

Astomum crispum 44: 149 - 45 [illegible]

Astrodontium indicum 43: 397 syn

Athalamia 42: 769 - 43: 67 - 45: [illegible]
A. hyalina 45: 45; 255
A. pinguis 43: 327
A. pusilla 43: 327
A. spathysii 44: 223 - 45· 45

Athyrium filix-femina 45: 185

Atrichum cf. angustatum 42: 693
A. undulatum 42: 641

Aulacomnium 42: 829
A. androgynum 45: 381
A. palustre 45: 381
A. p. fo. polycephalum 45. 381

Austinia 43: 309

Austrometzgeria 44. 351
A. francana 44: 351 syn.
A. saccata 44: 351

Aytonia 42: 537 - 43: 67 syn.
A. crenulata 45: 255 syn.
A. evansii 45: 255 syn.
A. jamaicensis 45: 255 syn.
A. rupestris 43· 67 syn. - 44: 223 syn. - 45: 255 syn.
A. r. fo. xerophila 44· 223 syn. nov.

Aytoniacées 43: 67

Source MNHN, Paris

Aytonioideae 43: 67

Bambusa lugdunensis 45: 41.

Barbilophozia barbata 44: 149 - 45: 381
B. gracilis 45: 381
B. hatcheri 44: 7

Barbula 45: 127
B. acuta 42: 857
B. ehrenbergi 42: 641; 857
B. fallax 42: 693 - 43: 389 - 44: 53; 149
B. f. ssp. fallax 45: 453
B. hornschuchiana 44: 149
B. recurvirostre 45: 437
B. revoluta 44: 149 - 45: 381
B. sinuosa 44: 149
B. unguiculata 42: 641; 715 - 43: 353; 389 - 44: 7; 149 - 45: 453
B. u. fo. microcarpa 45: 453
B. vinealis 43: 389 - 44: 7; 149
B. v. ssp. cylindrica 45: 381; 453

Bartramia aristata 43: 383 syn.
B. intertexta 43: 383 syn.
B. ithyphylla 44: 7 - 45: 453
B. pomiformis 42: 693 - 43: 389 - 44: 149 - 45: 381; 453
B. stricta 43: 389 - 44: 149 - 45: 453
B. subsessilis 43: 383 syn.
B. tophacea 43: 389

Bazzania arcuata 42: 789
B. falcata 42: 789
B. jamaicensis 42: 789
B. phyllobola 42: 789
B. schliniana 42: 789
B. teretiuscula 42: 789
B. trilobata 43: 183 - 45: 381

Betula prisca 45: 417

Blasia 42: 537

Blepharostoma trichophyllum 43: 183 - 45: 381

Blepharostomion 43: 183

Boschia 42: 537
B. weddellii 42: 537

Brachiolejeunea densifolia 42: 789
B. tristis 44: 123
B. wrightii 42: 789

Brachymenium philonotula 44: 71
B. pulchrum 44: 71

Brachypodium pinnatum 44: 7; 53 pelouses à

Brachythecium 45: 417
B. sp. 45: 417; 453
B. albicans 43: 353
B. campestre 45: 417
B. glareosum 42: 989 - 44: 149
B. oxycladum 45: 417
B. plumosum 43: 183 - 45: 381
B. populeum 45: 381
B. rivulare 42: 715 - 43: 353 - 44: 7; 453 - 45: 381
B. rutabulum 42: 589; 641; 693; 715 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149; 454 - 45: 381; 453; 481
B. r. fo. paludosum 45: 381
B. salebrosum 42: 693; 857 - 44: 7; 149 - 45: 381; 453
B. velutinum 42: 693; 715 - 44: 7; 149 - 45: 381; 453

Source MNHN, Paris

Brassica fruticulosa 45: 453

Brutelia ryvardenii sp. n. 42: 843
B. stuhlmannii 44: 71
B. subgnaphalea 42: 843 - 44: 71

Bromus erectus 44: 7 zones rocailleuses sèches à; 53 pelouses à
Bromus madritensis 45: 453
B. mollis 45: 453
B. rigidus sso. gussonei 45: 453

Brotherella 43: 397
Bryhnia stokesii 44: 53

Bryoerythrophyllum recurvirostre 44: 7

Bryopteris fruticulosa 42: 789

Bryum 42: 829 - 45: 417
B. alpinum 43: 389 - 45: 381
B. a. ssp. gemmiparum 44: 149 - 45: 453
B. a. var. meridionale 44: 53
B. argenteum 42: 715; 857 - 43: 353 - 44: 149 - 45: 381, 481
B. a. var. lanatum 44: 149
B. a. var. major 45: 381
B. atrovirens 44: 149 - 45: 381
B. bicolor 43: 389 - 44: 149 - 45: 103; 453
B. caespiticium 44: 7; 149 - 45: 381
B. c. ssp. caespiticium 45: 453
B. c. var. imbricatum 45: 453
B. cf. caespiticium 45: 437
B. capillare 42: 589, 683; 715; 731; 857 - 43: 353 - 44: 53; 149 - 45: 381; 437; 481
B. c. ssp. capillare 45: 453
B. c. ssp. cenomanicum 45: 453
B. c. ssp. torquescens 44: 149
B. c. var. flaccidum 45: 381
B. c. var. meridionale 45: 453
B. c. var. microcarpum 45: [illegible]
B. c. var. platyloma 45: 453
B. c. var. torquescens 42: 71
B. constrictum 42: 737 syn.
B. donianum 42: 693 - 43: 389 - 45: 453
B. erythrocarpum 42: 737
B. funckii 44: 7
B. klinggraeffii 42: 737
B. kunzei 44: 7
B. micro-erythrocarpum 42: 737
B. murale 42: 641; 737 syn.
B. pallens 45: 381; 437
B. pseudotriquetrum 42: 693 - 43: 353 - 45: 381; 437
B. radiculosum 42: 737
B. ruderale 42: 737
B. torquescens 43: 389
B. turbinatum 44: 7
B. weigelii 45: 453

Bucegia 42: 537

Buxbaumia indusiata 43: 183

Buxo-Quercetum pubescentis 44: 149

Buxus sempervirens 44: 53 landes à
B. cf. sempervirens 45: 417

Calicotome villosa 45: 453

Calliergon cordifolium 45: 381
C. richardsonii 45: 381
C. stramineus 45: 381

Calliergonella cuspidata 43: 183; 353 - 45: 381; 482

Calluna vulgaris 45: 381

Calobryum 42: 537

Source MNHN, Paris

Calycostomo-Myrtetum 44: 149

Calymperopsis 42: 843 - 43: 397

Calypogeia 45: 185
C. arguta 42: 931 - 45: 185; 381
C. caespitosa 42: 789
C. fissa 42. 641; 839; 931 - 43: 183 - 44. 149 - 45: 45; 185; 381
C. heterophylla 42: 789
C. muelleriana 45: 185
C. neesiana 43: 183
C. puiggarii 42: 789
C. sphagnicola 45: 185
C. trichomanis 43: 343 - 45: 185

Calypogeietum fissae 45: 185
C. müllerianae 45: 185
C. neesianae 45: 185

Calyptothecium hoehnelii 44: 71

Calyptrochaeta 42: 711
C. asplenicides comb. nov. 42: 711

Camptothecium 43: 309
C. aureum 43: 309
C. lutescens 42: 589; 641; 715; 857 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149 - 45: 453; 481

Campylium chrysophyllum 44: 7; 53; 149 - 45: 481
C. hispidulum var. sommerfeltii 42: 715 - 44: 149
C. protensum 42: 641 - 44: 149
C. sommerfeltii 42: 857
C. stellatum 45: 381

Campylopus 42: 603; 891 - 45: 61; 127
C. subgen. Campylopus 45: 61
C. subgen. C. sect. Campylopus 45: 61
C. sect. Trachyphyllum 45: 61
C. subgen. Eucampylopus 42: 603
C. subgen. E. sect. Trichophylli 42: 603
C. subgen. Leucocampylopus 42: 603
C. subgen. Lucidus subgen. nov. 45: 61
C. subgen. Palinocraspis 42: 891 - 44: 47 - 45: 61; 127
C. subgen. Pseudocampylopus 42: 603 - 44: 47 - 45: 61
C. acervatus 45: 127
C. aemulans 45: 127
C. angusticosta 45: 127 syn. nov.
C. angustifolius 45: 127 bas.
C. angustilimbatus 45: 61 syn.
C. annotinus 45: 127 syn.
C. arachnoideus 45: 127 syn. nov.
C. araucarieti 45: 127 syn.
C. arbogastii 45: 61
C. arctocarpus 45: 127
C. a. ssp. caldensis comb. nov. 45: 127
C. a. fo. strictifolius comb. nov. 45: 127
C. arenaceus 45: 127
C. arenicola 45: 127 syn. nov.
C. atratus 42: 603
C. atroluteus 42: 603
C. auribrunneus 45: 127 syn. nov.
C. aurificus 42: 891 syn.
C. a. var. aurificus 42: 891 syn.
C. a. var. cordobaensis 42: 891 syn.
C. a. var. flavescens 42: 891 syn.
C. bartlettii 45: 127 syn.
C. bartramiaceus 42: 603 syn. - 45: 61 syn.
C. benedictii 45: 127
C. bequaertii 42: 603 - 45: 61
C. beyrichianus 45: 127
C. bicolor 42: 891
C. blumii 42: 891 syn.
C. boryanus 45: 61
C. boswellii 44: 47

Source MNHN, Paris

C. brachymitrius 45: 127 syn. nov.
C. brachyphyllus 45: 127
C. brevipilus 45: 61; 381
C. brunneo-bolax 42: 891 syn.
C. cacti 42: 891 - 45: 127 syn. nov.
C. cacuminis 45: 127
C. caldensis 45: 127 bas.
C. calymperidictyon 45: 127 syn. nov.
C. campiadelphus 45: 127 syn. nov.
C. canaliculatus 45: 127
C. canescens 42: 891
C. fo. perincanus comb. nov. 42: 891
C. caracasanus 42: 603 syn.
C. carassensis 45: 127 syn. nov.
C. cataractilis 42: 603 - 45: 61
C. catumbensis 45: 127 syn. nov.
C. cavernosus 45: 127
C. chrismarii 42: 603 - 45: 127
C. clavatus 42. 603 syn.
C. collinus 42: 603 syn.
C. commersonii 45: 61 syn.
C. controversus 42: 603 - 45: 127
C. crispatus 45: 127 syn. nov.
C. cryptopodioides 45: 127 syn.
C. cucullatifolius 45: 127
C. cuspidatus 45: 127
C. c. var. dicnemi ides comb. n.v. 45:
C. cygneus 45: 127
C. damazii 45: 127 syn.
C. davallianus 42: 891
C. decaryi 45: 61
C. densifolius 44: 47 syn.
C. d. var. hawaiico-flexuosus 44: 47 syn.
C. dentato-acicularis 42: 891 syn.
C. denticuspis 45: 61 syn.
C. detonsus 45: 127 syn. nov.
C. dichrostis 45: 127
C. dicksoniae 42: 891 syn.
C. dicnemioides 45: 127 bas.
C. dicranoides 45: 61
C. discriminatus 45. 61
C. ditrichoides 45: 127
C. divisus 45: 127 syn. nov.
C. dixonii 42: 603 syn.
C. dozyanus 32: 891 syn.
C. ericeticola 42: 891
C. erythrodontius 45: 127
C. exalaris 42: 603 syn.
C. exasperatus 42: 891 - 44: 47
C. falcatus 45. 127
C. falcifolius 45: 127
C. filescens 45: 61
C. filicaudatus 45: 127 syn. nov.
C. filifolius 45: 127
C. f. var. humilis 45: 127
C. flexuosus 42: 891 - 45: 61; 381
C. fragiliformis sp. nov. 45: 127
C. fragilis 44: 47 - 45: 127
C. f. var. pyriformis 42: 839 - 45: 381
C. fuscocroceus 45: 127
C. gardneri 45: 127
C. gastro-alaris 45: 127
C. gemmatus 45: 127
C. glauco-pallidus 42: 891 syn.
C. glaziovii 45: 127 syn. nov.
C. gracilicaulis 45: 127 syn. nov.
C. griseolus 42: 603
C. griseus 42: 603 - 45: 127
C. g. var. lapidicola comb. nov. 42: 603 - 45: 127 syn. nov.
C. hawaiicus comb. nov. 44: 47
C. h. var. hawaiicus 44: 47
C. h. var. densifolius comb. nov. 44: 47
C. h. var. hawaiico- flexuosus comb. nov. 44: 47
C. heterostachys 45: 127
C. hoehnelii 44: 71
C. humilis 45: 127 bas.
C. humoricola 45: 127 syn. nov.
C. ingeniensis 45: 127
C. introflexus 42: 603; 891 - 44: 47 - 45: 127

Source MNHN, Paris

C. i. var. cordobaensis 45: 127
C. itacolumitis 45: 127
C. jamesonii 45: 127
C. johannis-meyerii 45: 61
C. joinvilleanus 45: 127 syn. nov.
C. julaceus 45: 127
C. julicaulis 45: 127
C. karstenii 42: 891 syn.
C. lamellinervis 42: 891 - 45: 127
C. lamprodictyon 45: 127
C. lapidicola 42: 603 bas.
C. lapitilis 42: 603 syn.
C. latolaminatus 45: 127 syn.
C. lepidophyllus 45: 61
C. leptodictyon 45. 127
C. leptodrepanium 45: 61
C. leptodus 42: 603
C. leptotrichaceus 45: 61
C. leucochlorus 45: 61
C. macrogaster 45: 127
C. mandoni 42: 891 syn.
C. mangenii 45: 61 syn.
mangenotii sp. n v. 45: 61
C. marmellensis 45: 127 syn. nov.
C. minarum 45: 127
C. montagnei 42: 603 syn.
C. monticolus 42: 891
C. mosenii 45: 127 syn. nov.
C. nano-tenax 42: 603
C. nigerrimus 45: 127 syn.
C. nigrescens 42: 891 syn.
C. nigricans 42: 891 syn.
C. nivalis 45: 61
C. nodicaulis 42: 603 syn.
C. occultus 42: 891 - 45: 127
C. orthopelma 45: 127 syn. nov.
C. orthopodius 45: 127
C. ouropretensis 45: 127 syn.
C. parvicaespitosus 45: 127 syn. nov.
C. patagonicus 42: 603
C. perfalcatus 45: 127
C. perichaetialis 42: 603 - 45: 61
C. perincanus 42: 891 bas.
C. perporosus 45: 127
C. pertristis 44: 47
C. pilifer 45: 127
C. *p. fo. angustifolius comb. nov.* 45: 127
C. platyneuron 45: 127 syn. nov.
C. pleurocarpus 42: 603 - 45: 127 syn.
C. poasensis 45: 127
C. polytrichoides 42: 603; 891 - 44: 47 - 45: 61
C. p. var. cordobaensis 42. 603
C. p. var. perlamellosus 42: 603
C. praealtus 45: 127
C. *p. var. damazii comb. nov.* 45: 127
C. praemorsus 42: 891 - 44: 47
C. pseudobrachymitrius 45: 127 syn. nov.
C. pseudodichloris 45: 127 syn. nov.
C. pseudojulaceus 45: 127 syn.
C. purpureo-flavescens 44: 47 syn.
C. ramuliger 45: 127
C. rectipes 42: 603
C. rectisetus 45: 127 syn.
C. recurvifolius 45: 127
C. recurvipilus 42: 603
C. restungae 45: 127 syn. nov.
C. richardii 42: 603; 891 - 44: 47 - 45: 127
C. rigidiusculus 45: 127 syn. nov.
C. rigidus 45: 127 syn. nov.
C. rufescens 45. 127 syn. nov.
C. savannarum 45: 127
C. s. ssp. savannarum 45: 127
C. s. ssp. bartlettii 45: 127
C. scabrellus 45: 127 syn. nov.
C. scabripilus 42: 891 syn.
C. scabrophyllus 45: 127 syn. nov.
C. schiffneri 45: 127 syn. nov.
C. schwaegrichenii 45: 127 syn. nov.
C. scopelliformis 45: 127 syn. nov.
C. sehnemii 45: 127

Source MNHN, Paris

C. serridorsus 42: 603 syn. - 45: 61
C. setaceo-rigidus 45: 127 syn. nov.
C. skottsbergii 44: 47
C. sphagnicola 45: 127
C. sprucei 45: 127
C. stenocarpus 45: 127
C. stramineolus 42: 603
C. stramineus 45: 61
C. strictıcaulis 42: 891 - 45: 127 syn. nov.
C. strictifolius 45: 127 bas.
C. strictisetus 45: 127 syn. nov.
C. subarctocarpus 45: 127 syn. nov.
C. subarenicola 45: 127 syn. nov.
C. subbartramiaceus 42: 603 syn.
C. subcuspidatus 45. 127
C. subfalcatus 45: 127
C. subgriseus 42: 603 syn.
C. subincrassatus 45: 127 syn. nov.
C. subintroflexus 42: 603 syn.
C. subleptodrepanium 45: 61 syn.
C. subpenicillatus 45: 127 syn. nov.
C. subperichaetialis 45: 61
C. subreconditus 45: 127 syn. nov.
C. subulatus 45: 61
C. surinamensis 45: 127
C. thwaitesii 42: 891
C. thysanomitriella 42: 603 syn.
C. tijucae 45: 127 syn. nov.
C. tolucensis 42: 603
C. trachyblepharon 45: 127
C. trachynotus 45: 127 syn. nov.
C. trichodes 42: 603
C. trollii 45: 127
C. tubulosus 44: 47
C. uleanus 45: 127
C. umbellatus 42: 891 - 44: 47
C. ventri-alaris 45: 127 syn. nov.
C. verticillatus 45: 127 syn.
C. villicaulis 45: 127 syn. nov.
C. virescens 45: 61
C. viridatus 45: 127
C. viridulus 42: 891
C. widgrenii 45: 127
C. zygodontrichocarpus 45: 127

Cardamino-Montion 43. 472

Carex distachya 45: 453
C. pendula 45: 453

Caricetum curvulae 43: 472

Caricion juncifoliae 43: 472

Carici-Salicetum catalaunicae 44: 149

Carpinus grandis 45: 417
C. suborientalis 45: 417

Carrpos 42: 769

Caryia minor 45: 417

Castanea sativa 44: 53 - 45: 453
C. cf. sativa 45: 417

Caudalejeunea 44: 443
C. dusenii 44. 123
C. lewallei 44: 123; 443
C. yangambiensis 44: 123

Celtis australis 45: 453
C. cf. occidentalis 45: 417

Cephalanthero - Fagion 42: 715
C. - Quercetum pyrenaicae 44: 149

Cephalotaxus pliocaenica 45. 417

Cephalozia bicuspidata 42: 931 - 43: 183 - 44: 149 - 45: 45;381
C. connivens 42: 839; 931 - 45: 45; 381
C. lammersiana 45: 45

Source MNHN, Paris

...media 43: 16

Cephaloziella baumgartneri 42: 931 - 44. 53; 149
C. calyculata 42: 931 - 44: 149
C. divaricata 45: 45
C. granatensis 42: 789
C. hampeana 44: 149
C. starkei 42: 715; 931 - 43: 183 - 44: 7; 149 - 45: 381
C. s. var. scabra 42: 931
C. stellulifera 42: 693; 931 - 45: 45
C. turneri 42: 693; 891 - 44: 149 - 45. 45; 381

Ceratodon chloropus 43: 389
C. purpureus 42: 693; 715 - 43: 353; 473 - 44: 7; 149 - 45: 381; 437
C. p. ssp. purpureus 45: 453
C. p. var. conicus 44: 7

Ceratolejeunea maritima 42: 789

Ceratonia siliqua 45: 45

Ceratonio-Pistacietum 45: 45

Cercidiphyllum crenatum 45: 417

Ceterach 45: 45

Cheilanthetum pteridioido-marantae 44: 149

Cheilothela chloropus 42: 843 - 45: 103
. *jaegeri sp. nov.* 42: 843

Chiloscyphus pallescens 44: 453
C. polyanthus 42: 931 - 45: 381
C. p. var. rivularis 45: 381

Chionostomum 43: 397
C. angustifolium 43: 397 syn.
C. baolocense sp. nov. 43: 397
C. latifolium 43: 397 syn.
C. pinicolum sp. nov. 43: 397
C. rostratum 43: 397
C. r. var. microcarpus 43: 397 syn.

Chumbia tenella gen. et sp. nov. 45: 417

Cinclidotus sp. 45: 417
C. aquaticus 42: 857 - 45: 381
C. fontinaloides 42: 641; 857 - 44: 453 - 45: 381

Cirriphyllum crassinervium 42: 989 - 44: 149; 453
C. piliferum 42: 989 - 43: 353 - 45: 381

Cistion 44: 149

Cisto-Sarothamnetum catalaunici 44: 149
C.-S. c. rosmarinetosum 44: 149

Cladomnium membranosum 43: 309 syn.

Cladopodiella fluitans 45: 381

Clasmatodon 43: 309

Clastobryella 43: 397
C. asperrima 43: 397 syn.
C. capillifolia 43: 397 bas.
C. ceylonensis 43: 397 syn.
C. cuculligera 43: 397 syn.
C. epiphylla 43: 397
C. etessei 43: 397 syn.
C. foliicola 43: 397 syn.
C. gracilis 43: 397
C. katoi 43: 397 syn.
C. kusatsuensis 43: 397 syn.
C. macrothamnoides 43: 397 syn.

Source MNHN, Paris

... madagassa 43: 397 syn.
... merrillii 43: 397 syn.
... pusilla 43: 397 syn.
... ruficaulis 43: 397 syn.
... serrifolia 43: 397 syn.
C. tenerrima 43: 397 syn.
C. tsunodae 43: 397 syn.

Clastobryoidées 43: 397

Clastobryophilum 43: 397
C. balanseanum 43: 397 syn.
C. bogoricum 43: 397
C. b. var. laevibogoricum 43: 397 syn.
C. ruficaule 43: 397 syn.
C. rufoviride 43: 397

Clastobryopsis 43: 397
C. capillacea 43: 397 syn.
C. delicata 43: 397 syn.
C. heteroclada 43: 397 syn.
C. muelleri comb. nov. 43: 397
C. planula 43: 397
C. robusta 43: 397 syn.
C. scalaris 43: 397 syn.

Clastobryum 43: 397
C. americanum 43: 397 syn.
C. assimile 43: 397 syn.
C. aureum 43: 397 syn.
... barbelloides 43: 397 syn.
C. borneense 43: 397 syn.
... brevifolium 43: 397 syn.
C. capillaceum 43: 397 syn.
... *capillifolium comb. nov.* 43: 397
... carinatum 43: 397 syn.
..., caudatum 43: 397
... caudiforme 43: 397 syn.
C. celebicum 43: 397 syn.
C. ceylonense 43: 397 syn.
C. conspicuum 43: 397
C. cuculligerum 43: 397
... cupressoides 43: 397 syn.
... dicksonii 43: 397 syn.
C. excavatum 43: 397 syn.
C. glomerato-propaguliferum 43: ... syn.
C. hebridense 43: 397 syn.
C. heterocladum 43: 397 syn.
... igorotum 43: 397
... indicum 43: 397
C. leptocladum 43: 397 syn.
C. macrothamnioides 43: 397 syn.
C. merrillii 43: 397 bas.
... *novo-guinensis comb. nov.* 43: 397
C. oligonema 43: 397 syn.
C. panchoi 43: 397
C. papillosum 43: 397 syn.
C. patentifolium 43: 397 syn.
C. planulum 43: 397 syn.
C. plicatulum 43: 397 syn.
C. pulchroalare 43: 397 syn.
C. pungens comb. nov. 43: 397
C. pylaisioides 43: 397 syn.
C. robustum 43: 397 syn.
C. ruficaule comb. nov. 43: 397
C. rutilans 43: 397 syn.
C. scalare comb. nov. 43: 397
C. serratifolium 43: 397 syn.
C. serratum 43: 397 syn.
C. serrulatum 43: 397 syn.
C. sinense 43: 397
C. subplanum 43: 397 syn.
C. tenuirameum 43: 397 syn.
C. tonkinense 43: 397 syn.
C. tsunodae 43: 397 syn.
C. wichurae 43: 397 syn.

Clematis vitalba 45: 453

Clevea 43: 537
C. hyalina 42: 931
C. spathysii 42: 931

Source MNHN, Paris

...macium dendroides 4 ... 45 ...
417

Clinopodium vulgare 45: 457

Cola nitida 43: 481

Cololejeunea subgen. Platycolea 44: 443
C. africana 44: 443
C. *benedixii nom. nov.* 43: 35
C. bolombensis 44: 443
C. calcarea 42: 589
C. cardiocarpa 44: 443
C. cristata var. occidentalis 44: 443
C. denticulata 44: 77
C. distalopapillata 44: 443
C. duvigneaudii 44: 443
C. ensifolia 42: 789
C. *frederici sp. nov.* 44: 77
C. goebelii 44: 77
C. grossidens 44: 443 syn.
C. himalayensis 44: 443
C. minutissima 44. 443 - 45: 381
C. nakajimae 43: 35
C. *obtusilobata comb. nov.* 44: 443
C. pseudoschmidtii 43: 35
C. pseudostipulata 43: 35
C. rosellata 43: 35
C. *schmidtii comb. nov.* 43: 35
C. schmidtii var. kinacensis 43: 35

Colura 42: 909
C. sect. Lingua 42: 909
C. acroloba 42: 909 - 45: 443
C. apiculata 42. 909
C. ari 42: 909 - 45: 443
C. brevistyla 42: 909 - 45: 443
C. calyptrifolia 45: 443
C. clavigera 42: 909 validation
C. conica 42: 909 - 45: 443
C. corynephora 42: 909 - 45: 443
C. cristata 42: 909
C. digitalis 42: 909
C. dusenii 42: 909
C. greig-smithii 45: 443
C. heimii 42: 909
C. inornata 42: 909
C. karstenii 42: 909
C. meijeri 45: 443
C. obesa 42: 909
C. ornata 45: 443
C. patagonica 42: 909
C. rhynchophora 42: 909
C. *strophiata sp. nov.* 42 909
C. tenuicornis 42: 909
C. tixieri 42: 909
C. tortifolia 42: 909
C. verdornii 42: 909

Conocephalum 43: 67
C. conicum 42: 731; 931 - 43: 327 - 44: 149 - 45: 45; 381

Conocephalus 42: 537

Convallaria 45: 437

Corbierella 42: 537

Corsinia 42: 537; 769; 785
C. coriandrina 42: 577; 637; 769; 931 - 43: 389 - 44: 149 - 45: 45; 227
C. lamellosa 44: 223 syn.

Coryllus cf. avellana 45: 417

Cratoneurum commutatum 42: 715, 731 - 44: 7; 149 - 45: 437
C. filicinum 42: 857 - 44: 149 - 45: 437

Cronisia 42: 537; 769
C. paradoxa 45: 227

Crossidietum squamigeri 44: 7

Source MNHN, Paris

Crossidium chloronotos 44: 149
C. squamigerum 44: 7

Crossocalyx hellerianus 43: 183

Crossotolejeunea angulata sp. nov. 42: 789
C. intricata 42: 789
C. prionocalyx 42: 789

Cryphaea heteromalla 43: 353 - 44: 53 - 45: 381
C. robusta 44: 71

Cryptomitrium 42: 537
C. himalayense 43: 327

Cteniadelphus 43: 309

Ctenidio-Homalothecietum ass. nov. 44: 7

Ctenidium molluscum 42: 589; 715 - 44: 7; 53; 149; 453 - 45: 437; 481
C. m. ssp. molluscum 43: 453
C. m. var. cf. condensatum 43: 183

Cyathodium 42: 537 - 43: 67
C. acrotrichum 43: 327
C. aureonitens 45: 201
C. cavernarum 42: 789
C. flabellatum 43: 327
C. tuberosum 43: 327

Cyathophora 42: 537

Cyrilla thompsoni 45: 417

Cyrtolejeunea holostipa 42: 789

Cytiso-Cistetum clusii 44: 149

Cytisus villosus 45: 453

Daltonia cardotii nom. mut. 42: 843
D. intermedia 42: 843 bas.

Daphne laureola 45: 453

Daphnogene bilinica 45: 417
D. cinnamomeum 45: 417

Dendroceros sp. 42: 789
D. crispus 45: 201

Desmatodon convolutus 43: 389 - 44: 149
D. latifolius 44: 7

Dialytrichia mucronata 44: 149 - 45. 381

Dichodontium pellucidum 45: 437

Dichominum 42: 537

Dicranella 45: 127
D. cerviculata 45: 381
D. heteromalla 43: 183 - 45: 381
D. varia 43. 389

Dicranellion heteromallae 45: 185

Dicranetalia 43: 183

Dicranodontium denudatum 42: 891 - 45: 381
D. leptodrepanium 45: 61 syn.

Dicranolejeunea axillaris 42: 789
D. circinata 42: 789
D. loxensis 42: 789
D. madagascariensis var. madagascariensis 44. 123
D. m. var. obtusifolia 44: 123
D. oblongifolia 42: 789
D. tridentata 42: 789

Source: MNHN, Paris

Dicranoloma onraedtii 42: 843 valid.

Dicranoweisia cirrata 45: 381

Dicranum araucarieti 45: 127 syn.
D. arctocarpum 45: 127
D. arenicola 45: 127 syn.
D. atroluteum 42: 603 syn.
D. auribrunneanum 45: 127 syn.
D. aurificum 42: 891 syn.
D. batramiaceum 42: 603 syn. - 45: 61 syn.
D. bonjeanii 45: 381
D. boswellii 44: 47 syn.
D. brachymitrium 45: 127 syn.
D. cacti 45: 127 syn.
D. calymperidictyon 45: 127 syn.
D. campiadelphus 45: 127 syn.
D. canaliculatum 45: 127 syn.
D. catarractile 45: 61 syn.
D. collinum 42: 603 syn.
D. controversum 45: 126 syn.
D. crispatum 45: 127 syn.
D. detonsum 45: 127 syn.
D. dichrostis 45: 127 syn.
D. dicnemioides 45: 127 syn.
D. discriminatum 45: 127 syn.
D. divisum 45: 127 syn.
D. erythrodontium 45: 127 syn.
D. exalare 42: 603 syn.
D. filicaudatum 45: 127 syn.
D. filifolium 45: 127 syn.
D. fuscocroceum 45: 127 syn.
D. gardneri 45: 127 syn.
D. gastro-alare 45: 127
D. gemmatum 45: 127 syn.
D. glaucum var. pumilum 42: 677
D. glaziovii 45: 127 syn.
D. hawaiicum 44: 47 syn.
D. heterostachys 45: 127 syn.
D. humile 45: 127 syn.
D. humoricola 45: 127 syn.
D. introflexum 45: 127 syn.
D. jamesonii 45: 127 syn.
D. johannis-meyeri 45: 61 syn.
D. joinvilleanum 45: 127 syn.
D. julaceum 45: 127 syn.
D. lamellinerve 45: 127 syn.
D. lapidicolum 42: 603 syn.
D. lepidophyllum 45: 61 syn.
D. leptotrichaceum 45. 61 syn.
D. leucobasis var. bartramiaceus 42: 603 syn.
D. leucochlorus 45: 61 syn.
D. majus 43: 183 - 45: 381
D. orthopelma 45: 127 syn.
D. parvicaespitosum 45: 127 syn.
D. perincanum 42: 891 syn.
D. platyneuron 45: 127 syn.
D. pleurocarpum 42: 603 syn.
D. praealtum 45: 127 syn.
D. praemorsum 42: 891 syn.
D. pseudobrachymitrium 45: 127 syn.
D. pseudojulaceum 45: 127 syn.
D. rectisetum 45: 127 syn.
D. recurvipilum 42: 603 syn.
D. rigidiusculum 45: 127 syn.
D. savannarum 45: 127 syn.
D. scabrophyllum 45: 127 syn.
D. scoparium 42: 589; 641; 693; 715 - 43. 183, 353 - 44. 7; 53; 149 - 45: 381; 437; 481
D. cf. scoparium 45: 417
D. s. fo. paludosum 45: 381
D. s. fo. recurvatum 45: 381
D. s. var. alpestre 43: 183
D. scopelliformis 45: 127 syn.
D. serridorsum 45: 61 syn.
D. setaceo-rigidum 45: 127 syn.
D. spurium 45: 381
D. stenocarpum 45: 127 syn.
D. stramineum 45. 61 syn.
D. stricticaule 42: 891 syn. - 45: 127 syn.

Source MNHN, Paris

D. strictisetum 45: 127 syn.
D. subarctocarpum 45: 127 syn.
D. subincrassatum 45: 127 syn.
D. subpenicillatum 45: 127 syn.
D. subreconditum 45: 127 syn.
D. surinamense 42: 891 syn. - 45
127 syn.
D. thwaitesii 42: 891 syn.
D. trachynotum 45: 127 syn.
D. uleanum 45: 127 syn.
D. undulatum 42: 641 - 45: 381
D. ventri-alare 45: 127 syn.
D. villicaule 45: 127 syn.
D. viridatum 45: 127 syn.
D. widgrenii 45: 127 syn.

Didymodon luridus 42: 857
D. rigidulus 44: 149
D. rubellus 42: 641
D. tophaceus 44: 149
D. trifarius 44: 7; 149 - 45: 453

Dimerodontium 43: 309

Diphyscium foliosum 45: 381

Diplasiolejeunea 45: 209
D. sect. Villaumeae 45: 209
D. aulae 45: 209
D. auriculata sp. n. 45: 209
D. camorensis sp. n. 45: 209
D. cornuta 44: 443 - 45: 209
D. ensifera sp. n. 45: 209
D. hamata sp. n. 45: 209
D. heimii 45: 209
D. insignis 45: 209
D. integerrima sp. nov. 45: 209
D. johnsonii 45: 209
D. j. var. mexicana 45: 209
D. kraussiana 44: 443 - 45: 209
D. lemuriana 45: 209
D. onraedtii 45: 209
D. [illegible] 45: 209
D. rudolphiana 45: 209
D. runssorensis 45: 209
D. r. fo. depauperata 45: 209
D. r. var. australis 45: 209
D. subcornuta 45: 209
D. tridentata sp. nov. 45: 209
D. unidentata 42: 789 - 45: 209
D. utriculata 45: 209
D. villaumei 45: 209
D. zahlbruckneri 45: 209

Diplophylletalia albicantis 45: 185

Diplophyllum albicans 42: 931 - 43: [illegible]
44: 149 - 45: 381

Distichium capillaceum 44: 7 - 45: 47

Distichophyllum 42: 711
D. sect. Mniadelphus 42: 711
D. mascarenicum 42: 711
D. [illegible] sp. n. 42: 711

Ditrichum flexicaule 42: 589, 715 - 44:
7; 53; 149 - 45: 437; 481
D. heteromallum 45: 381
D. lineare 45: 381
D. vaginans 45: 381

Dolicotheca seligeri 43: 183

Doronicum orientale 45: 453

Douinia ovata 45: 381

Drepanocladus 45: 417
D. aduncus 45: 381
D. a. var. polycarpus 42: 641
D. a. var. pseudofluitans 42: 641
D. exannulatus 45: 381
D. fluitans 45: 381

Source: MNHN, Paris

...iatus 44: 7
... vernicosus 45: 381

Drepanolejeunea subgen. Kolpolejeunea 44: 443
D. capensis 44: 443
D. hamatifolia 44: 443
D. inchoata 42: 789
D. lichenicola 42: 789
D. pocsii 44: 443
D. subdissitifolia 42: 789

Drosera rotundifolia 45: 381

Dryopteris 45: 185

Dumortiera 42: 537 - 43: 67
D. hirsuta 42: 731 - 43: 327

Duriaea 42: 537

Duvalia 42: 537

Echium vulgare 45: 453

Elaeis guineensis 44: 141

Encalypta contorta 42: 641 - 45: 481
E. rhabdocarpa 44: 7
E. streptocarpa 44: 7; 149 - 45: 437
E. vulgaris 42: 589; 715; 857 - 44: 7; 53; 149

Encalyptetum rhabdocarpae 44: 7

Entodon concinnum 43: 353

Entosthodon fascicularis 42. 593
E. obtusus 42: 693
E. pallescens 45: 467 syn.
E. physcomitrioides 45: 467
E. templetonii 42. 693

Epipterygium tozeri 43: 389

Erica arborea 42: 693 maquis à - 45 45; 453
E. cinerea 45: 381
E. tetralix 45: 381
E. verticillata 45: 45

Erico - Thymelaeetum 44: 149

Eriopus 42: 711
E. asplenioides 42: 711 syn.
E. fragilis 42: 711 syn.
E. mniaceus 42: 711 syn.

Erythrodontium subjulaceum 44: 71

Escherichia coli 44: 313

Eucladio - Adiantetum 44: 149

Eucladium verticillatum 42: 731 - 44: 7, 53; 149
E. v. var. angustifolium 42: 641

Eulejeunea cavifolia 42: 715

Euosmolejeunea beyrichii 42: 789
E. duriuscula 42: 789
E. neglecta 42: 789

Eupatorium cannabinum 45: 453

Euphorbia dendroides 45: 45 groupements à

Eurhynchio striati - Isothecietum myuri 43: 183

Eurhynchium 45: 417
E. megapolitanum 43: 389
E. praelongum 43: 389
E. pulchellum 42: 989 - 44. 7 - 45: 453

Source MNHN, Paris

F. schleicheri 42: 989 -
F. stokesii 45: 481
F. striatum 42: 589; 715; 989 - 43
3 - 44: 53; 453 - 45: 381; 481
F. s. var. striatum 42: 989 - 45: 453
F. swartzii 45: 417

Fuscia 42: 537

Evansiolejeunea 44: 123
E. roccatii 44: 123

Exormotheca 42: 537; 769; 785
E. bullosa 42: 769
E. ceylonensis 42: 769
E. fimbriata 42: 769; 785
E. holstii 42: 769
E. megastomata 42: 769
E. pustulosa 42: 769; 785, 931
E. tuberifera 42: 769 - 43: 327

Fabronia 43: 309
F. leptura 43: 309 syn.
F. pusilla 45: 103

Fabroniaceae 43: 309

Fabronidium 43: 309

Fabroniella 43: 309 syn.
F. krausei 43: 309 syn.

Fagetalia 44: 149

Fagus 45: 437
F. attenuatus 45: 417
F. sylvatica 42: 589 - 43: 207 - 44: 7 - 45: 453

Fegatella 42: 537

Festuca duriuscula 44: 53 pelouses a violacea 44:

Festuceto - Trifolietum thalii 44:

Fimbriaria 42: 537

Fissidens sect. Aloma 42: 843
F. sect. Amblyothallia 42: 843
F. sect. Mönkemeyera 42: 843
F. sect Semilimbidium 42: 843
F. adianthoides 42: 589 - 44: 453 - 45: 381
F. aegr tus sp. nov. 42: 843
F. africanus 42: 843 syn.
F. ake-issii sp. nov. 42: 843
F. asplenioides 42: 843
F. azoricus comb. nov. 42: 843 valid.
F. bambergeri 44: 149
F. bonnetii nom. nov. 42: 843 valid.
F. bryoides 42: 989 - 44: 149 - 45: 381
F. b. ssp. incurvus 42: 693 - 44: 149 - 45: 381
F. b. ssp. viridulus 42: 731
F. b. var. lachenaudii 45: 381
F. centrafricanus nom. nov. 42: 843 valid.
F. circinatulus 42: 843 bas.
F. crassipes var. rufipes 44: 149
F. cremersii sp. nov. 42: 843
F. cristatus 42. 589; 693; 715;989 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381; 437; 453
F. c. fo. mucronatus 42: 715
F. decaryi nom. nov. 42: 843 valid.
F. De Slooveri sp. nov. 42: 843
F. dubiosus 42: 843
F. exilis 44. 149
F. ferrugineus var. pallidus 42: 843 bas.
F. fontanus 45: 381
F. grandiretis 42: 843
F. hedbergii 42: 843
F. h okerioides sp. nov. 42: 843
F. impar 42: 693
F. incurvus 43. 389

Source MNHN, Paris

F. intralimbatus 42: 843
F. jovet-astae 42: 843
F. jovet-astii 42: 843 corr.
F. loyei 42: 843 corr.
F. loyensis 42: 843
F. minutulus 42: 731 - 44: 453
F. m. ssp. pusillus 45: 381; 453
F. molliculus 42: 843
F. onracdtii 42: 843
F. osmundoides 45: 381
F. ovatifolius 42: 693
F. ovatus var. azoricus 42: 843 bas.
F. paucilimbatus 42: 843
F. ripensis 42: 843
F. sarcophyllus 42: 843
F. scleromitrius 42: 843
F. seychellensis sp. nov. 42: 843
F. subceylonensis sp. nov. 42: 843
F. subdurus 42: 843
F. subelimbatus var. crispus 42: 843 ba
F. subsarcophyllus sp. nov. 42: 843
F. subscleromitrius sp. nov. 42: 843
F. subundatus sp. n v. 42: 843
F. taxifolius 42: 589; 693; 715; 989 - 43: 353; 389 - 44: 53; 149 - 45: 381; 481
F. t. ssp. taxifolius 45: 453
F. t. ssp. pallidicaulis 44: 149
F. usambaricus 42: 843
F. viridulus 43: 389
F. zambiae 42: 843 syn.
F. zenkeri 42: 843

Floribundaria cameruniae 44: 71
F. floribunda 44: 71

Fontinalis antipyretica 42: 641; 857 - 43 353 - 45: 381
F. a. ssp. antipyretica 42. 453
F. squamosa 45: 381

Forsstroemia producta 44: 71

Fossombronia 43: 201 - 45: 227
F. sp. 44: 411
F. angulosa 42: 693; 833; 931 - 43: 201 - 45: 45; 227
F. brasiliensis 42: 789
F. caespitiformis 42: 693; 769; 833; 931 - 43: 201 - 44: 149 - 45: 45
F. dumortieri 45. 381
F. echinata 42: 931 - 45: 45
F. japonica 45: 227
F. lamellata 42: 789
F. paranapanemae 42. 789
F. pusilla 42: 931 - 45: 45; 227; 381
F. wondraczekii 42: 931 - 45: 381

Fraxinus excelsior 43: 207 - 45: 381
F. ornus 45: 453

Frullania subgen. Thyopsiella sect. Tamariscineae 44: 77
F. alstonii 44: 77
F. aoshimensis 44: 77
F. arecae 42: 789
F. armata 42: 789
F. atrata 42: 789
F. balansae 44: 77
F. brasiliensis 42: 789
F. caffraria 43: 411
F. campanulata 44: 77
F. claviloba 44: 77
F. closterantha 42: 789
F. crinoidea 42. 789
F. densiloba 44: 77
F. dilatata 42: 589; 693; 715; 931 - 43: 111; 353; 485 - 44: 7; 53; 149 - 45: 45; 381
F. fragilifolia 45: 381
F. gibbosa 42: 789
F. gymnotia 42: 789
F. hypoleuca 44: 77
F. intumescens 42: 789
F. makinoensis 44: 77

Source MNHN, Paris

F. moniliata 44: 77 syn.
F. muscicola 43: 111
F. perocellata sp. nov. 44: 77
F. pluricarinata 42: 789
F. riojaneirensis 42: 789
F. spruceana 42: 789
F. sp. 42: 789
F. tamarisci 42: 589; 715; 931 - 43: 183 - 44: 53; 149 - 45: 45; 381
F. t. ssp. moniliata 44: 77
F. transfalcicula 42: 789

Funaria 42: 829
F. calcarea 42. 637 syn.
F. c. var. convexa 44: 7
F. c. var. patula 45: 453
F. convexa 42: 637 - 43: 389
F. dentata 42: 637 syn.
F. hibernica 42: 637 syn.
F. hygrometrica 42: 641; 715 - 43: 353 - 44: 149 - 45: 381; 453
F. mediterranea 42: 637 syn.
F. microstoma 45: 381
F. mühlenbergii 42: 637
F. obtusa 45: 381
F. pallescens var. mitratus 45: 467
F. pulchella 42: 637

Funicularia 42: 537

Galactites tomentosa 45: 453

Galio - Origanetum vulgaris 44: 149

Gammiella 43: 397
G. capillacea comb. nov. 43: 397
G. memillii comb. nov. 43: 397
G. pterogonoides 43: 397
G. rugosa sp. nov. 43: 397

Gayea 42: 537

Genista aetnensis 45: 453

Gingko adiantoides 45: 417

Glossadelphus 43: 397

Glumophyllum dacicum 45: 417

Glyptostrobus europaeus 45: 417

Gongylanthus ericetorum 42: 693; 931 - 45: 45
G. innovans 42: 789

Grimaldia 42: 537
G. abyssinica 44: 223 syn. nov. , 301 syn.
G. dichotoma 42: 637; 769; 931
G. maderensis 44: 223 syn.
G. mexicana 45: 255 syn.

Grimmia subgen. Lithoneurum 42: 843
G. sp. 45: 437
G. abyssinica 44: 71
G. agassizii 45: 425 syn.
G. alpicola 45: 425 bas.
G. a. var. angusta 45: 425 syn.
G. a. var. rivulare 45: 425
G. anodon 44: 7
G. apocarpa 44: 453 - 45: 481
G. a. fo. linearis 45: 425 syn.
G. a. var. linearis 45: 425 syn.
G. crinita 44: 149
G. decipiens 45: 381
G. doniana 45: 381
G. helvetica 45: 425 bas.
G. laevigata 44: 71; 149 - 45: 381; 453
G. orbicularis 44: 53 - 45: 481
G. ovalis 44: 71 - 45: 381; 453
G. pitardii 44: 149
G. pulvinata 42: 641; 715; 857 - 43: 353; 389 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381; 453

Source MNHN, Paris

[illegible] p. var. africana 44: 149
[illegible]. trichophylla 42: 857 - 45. [illegible]
t. ssp. trichophylla 45: 453
G. t. var. brachycarpa 44: 149 - 45: 453
G. t. var. meridionalis 43: 389

Grimmietum orbicularis 44: 7

Groutiella 42: 843
G. laxotorquata 42: 843

Gymnocolea inflata 45: 381

Gymnomitrium andinum 42: 789
G. truncato-apiculatum 42: 789

Gymnostomum 42: 683
G. aeruginosum 42: 683; 989
G. calcareum 42: 683 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149 - 45: 103
G. microstomum 44: 53
G. mosis 43: 389
G. recurvirostre 42: 683 - 45: 437
G. rupestre 42: 683 syn.
G. xanthocarpum 42: 683

Gyroweisia tenuis fo. compacta 44: 149

Habrodon 43: 309
H. perpusillus 43: 389

Hageniella 43: 397
H. assamica 43: 397
H. isopterygioides 43: 397
H. nemat sa comb. n v. 43: 397
H. pacifica 43: 397
H. sikkimensis 43: 397

H. [illegible]egrinca acuta sp. nov. 42: 789
H. buenaventurae 42: 789
H. cinchonae 42: 789
H. ovata 42: 931

[illegible]ata var. af[illegible]ican[illegible]

Hedera helix 45: 453

Hedwigia ciliata 44: 149 - 45: 381

Hedwigidium integrifolium 44: 71

Helianthemetalia annua 44: 149

Helianthemetum guttati 44: 149

Helicodontiadelphus 43: 309

Helicodontium 43: 309
H. seminerve 43: 309 syn.

Herberta divergens 42: 789
H. grossispina 42: 789
H. submi[illegible]is sp. no[illegible]. 42: 789

Heterocladium heteropterum 45: 381

Homalia lusitanica 44: 149
H. trichomanoides 42: 641 - 44: 453 - 45: 381

Homalothecium 43: 309
H. lutescens 45: 437
H. philippeanum 44: 7
H. sericeum 42: 589; 641; 693; 715; 857 - 43: 207; 353 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381; 453; 481

Hookeria lucens 43: 183
H. pniacea 42: 711 syn

Hordeum murinum ssp. leporinum 45: 453

Horneophyton 45: 201

Hydrocharis morsus-ranae 45: 179

Hydrogonium ehrenbergii 44: 149

Source: MNHN, Paris

Hygroamblystegium tenax 45: [illegible]

Hygrohypnum luridum 44: 149 - 45 [illegible] 437
H. ochraceum 45: 381

Hygrolejeunea cerina 42: 789
H. flavicans 42: 789
H. grossereticulata 42: 789
H. pallida 42: 789

Hylocomium brevirostre 42: 589; 989 - 43: 183 - 44: 53
H. proliferum 42: 641 - 44: 453 - 45: 481
H. splendens 42: 589; 641; 715 - 43: 353 - 44: 53; 149; 453

Hymenophytum flabellatum 44: 351

Hymenostomum microstomum 45: 381
H. tortile 44: 53

Hymenostylium 42: 683
H. recurvirostre 42: 683 - 44: 149 - 45: 437

Hyocomium armoricum 45: 381

Hypenantron 42: 537

Hypnaceae 43: 309; 397

Hypnetea uncinati 43: 183

Hypnofabronia 43: 309

Hypnum 42: 537
H. sp. 45: 453
H. argenteum 43: 397 syn.
H. bogoricum 43: 397 syn.
H. caudatum 43: 397 syn.
H. [illegible]illigerum 43: 397 syn.
H. cupressiforme 42: 589; 641; 693; 715; [illegible]9, 857 - 43: 207; 353; 485 - 44: 7; [illegible]3; 71; 149; 453 - 45: 381; 437; 481
H. c. ssp. cupressiforme 45. 453
H. c. ssp. ericetorum 45: 453
H. c. ssp. filiforme 42: 715
H. c. ssp. imponens 45: 453
H. c. ssp. resupinatum 42: 715
H. c. fo. filiforme 45: 381
H. c. fo. tectorum 45: 453
H. c. var. attenuatum 43: 183
H. c. var. elatum 42: 715
H. c. var. ericetorum 43: 183 - 45: 381
H. c. var. filiforme 42: 693
H. c. var. mamillatum 45: 381
H. c. var. uncinulatum 45: 381
H. lepturum 43. 309 syn.
H. lindbergii 45: 381
H. minutulum var. acuminatum 42: 677
H. m. var. muticum 42: 677
H. pennaeforme 44: 71
H. prionotrichum 43: 397 syn.
H. scalare 43: 397 bas.
H. sommerfeltii 44: 453 - 45: 481
H. splendens var. interruptum 42: 677

Hypodontium 42: 843

Hypopterygium mildbraedii 44: 71

Ilex aquifolium 45: 453
I. irregularis 45: 417

Ischyrodon 43: 309
I. lepturus 43: 309 syn.

Isoetes hystrix 43: 389

Isopaches bicrenatus 42: 931 - 45: 381

Isopterygium elegans 42: 589 - 45: 381

Source MNHN, Paris

I. silesiacum 43: 183

Isotachis 42: 789
I. haematodes 42: 789
I. japonica 43: 343
I. lacustris 42: 789
I. multiceps 42: 789
I. serrulata 42: 789
I. tenax 42: 789

Isothecium myosuroides 42: 589; 641; 693; 715 - 43: 183 - 44: 53 - 45: 381
I. m. fo. filescens 45: 453
I. myurum 42: 589; 693 - 43: 183; 207 - 44: 7; 53 - 45: 381; 453
I. viviparum 45: 481

Jamesoniella autumnalis 45: 381
J. boliviana 42: 789
J. colorata 42: 789
J. grandiflora 42: 789
J. rotundifolia 42: 789

Jankaea heldreichii 45: 437

Jonesia 42: 843 bas.
J. sphaerocarpa 42: 843

mesiobryum nom. nov. 42: 843

Juglans regia 45: 437

Jungermannia 42: 537
J. amoena 42: 789
J. atrovirens 45: 45
J. dichotoma 44: 351 syn.
J. furcata 44: 351 syn.
J. handelii 45: 45
J. hyalina 45. 45
J. limbata 44: 223 syn.
J. linearis 44: 351 syn.
J. linguifolia 42: 789
J. orbicularis 42 677
J. pubescens 44: 351 syn.
J. violacea 44: 351 syn.

Juniperus communis 44: 53 landes à

Juratzkaea 43: 309
J. indica 43: 309
J. krausei 43: 309 syn.
J. leptura comb. nov. 43: 309
J. l. ssp. inaica ssp. nov. 43: 309
J. l. ssp. leptura 43: 309
J. membranosa 43: 309 syn.
J. roseorum comb. nov. 43: 309
J. seminervis 43: 309
J. s. ssp. argentinica stat. nov. 43: 309
J. s. ssp. seminervis 43: 309
J. s. fo. pilifera 43: 309 syn.
J. s. var. arenicola 43: 309 syn.
J. s. var. argentinica 43: 309 syn.
J. s. var. a. fo. robustior 43: 309 syn.
J. sinensis 43: 309 syn.
J. subconferta 43: 309 syn.
J. trachychaete 43: 309 syn.

Juratzkaeella gen. nov. 43: 309
J. sinensis comb. nov. 43: 309

Leiocolea turbinata 42: 731; 931

Leiomela 43: 383
L. africana 43: 383
L. aristata 43: 383
L. aristifolia 43: 383
L. bartramioides 43: 383
L. lopezii sp. nov. 43: 383
L. setifolia 43: 383
L. subsessilis 43: 383

Lejeunea 43: 111
L. caespitosa 44: 443
L. carolensis 42: 789

Source MNHN, Paris

L. cauapunensis 42: 789
L. cavifolia 42: 589; 693; 931 - 44: 53; 149 - 45: 45; 381
L. cristata var. occidentalis 44: 443 syn.
L. cyathophora 42: 789
L. drymophila 42: 789
L. filipes 42: 789
L. flava 42: 789 - 44: 443
L. glaucophylla 42: 789
L. kamerunensis 44: 443
L. lamacerina 42: 931
L. lucens 42: 789
L. mandoni 42: 931
L. patens 42: 931
L. subsessilis 42: 789
L. ulicina ssp. ocellifera 44: 443

Lejeuneaceae subfam. Ptychantoideae 44: 123
L. épiphylles 44: 442
L. holostipées 42: 923 - 44: 123

Lemna minor 45: 179
L. polyrrhiza 45: 179
L. trisulca 45: 179

Lepidozia brasiliensis 42: 789
L. caespitosa 42: 789
L. lindigiana 42: 789
L. macrocolea 42: 789
L. pinnata 45: 381
L. reptans 43: 183 - 45: 381
L. squarrosa 42: 789
L. wallisiana 42: 789

Lepidozio reptantis - Cephalozietum mediae ass. nov. 43: 183

Leptodictyum kochii 45: 453
L. riparium 42: 857 - 45: 381

Leptodon becarii 44: 71
L. smithii 42: 693; 715 - 44: 71; 149

Leptodontium flexifolium 45: 381
L. pungens 44: 71
L. viticulosoides 44: 71

Leptoischyrodon 43: 309

Leptolejeunea 44: 443
L. maculata 44: 443

Leptoscyphus amphibolius 42: 789
L. liebmannianus 42: 789

Lepyrodon perplexus 43: 397 syn.

Lescuraea incurvata 44: 7 - 45: 437

Leskea polycarpa 43: 353 - 45: 381
L. seminervis 43: 309 syn.

Leskeaceae 43: 309

Leskeella nervosa 44: 7

Leskeobryum brevirostre 44: 453 - 45: 481

Lethocolea repens 42: 789

Leucobryo - Cladonietum coniocraeae 43: 183
L. - Tetraphidetum 43: 183
L. - Tetraphidetum pellucidae 43: 183

Leucobryum 45: 345
L. candidum 45: 345
L. glaucum 42: 829; 839 - 43: 183 - 45 185; 381
L. juniperoideum 43: 183 - 45: 381

Leucodon dracenae 44: 71

Source MNHN, Paris

...uten... 44: ...

... sciuroides 42: 641, 715, 857 - 43 ... - 44: 7; 149 - 45. 381; 453

... s. var. morensis 42: 589 - 44: 53

Leucolejeunea unciloba 42: 789

. xanthocarpa 42: 789 - 44: 123

...locedrites salicornioides 45: 417

...ndigia 42: 711

...quidambar europaea 45: 417

...rthospermo - Ulmetum 44. 149

Littorella lacustris 45: 381 syn.

L. uniflora 45: 381

...subgen. ephemeroides syn. ... 42: 843

...olium rigidum 45: 453

...onicera etrusca 45: 453

Lophocolea aberrans 42: 789

L. bidentata 42: 589; 715; 789; 931 - 44: 53; 149 - 45. 381

L. brasiliensis 42: 789

L. cuspidata 42: 931 - 43: 183

L. exigua 42: 789

L. fragrans 42: 931

L. heterophylla 42: 693; 931 - 43: 193; 353 - 44. 53 - 45: 45; 381; 481

L. hirta 42: 789

L. liebmanniana 42: 789

L. lindmannii 42: 789

L. longiflora 42. 789

L. minor 44: 7; 149

L. pertusa 42: 789

L. proteus 42: 789

L. widgrenii 42: 789

Lophocoletalia heterophyllae 42: 1...

Lopholejeunea angustifolia 44: 123 syn.

L. eulopha 44: 123

L. kilimandjarica 44: 123

L. laciniata 44: 123

L. muelleriana 42: 789

L. saxatilis 42: 789

L. subfusca 44: 123

Lophozia attenuata 43: 183

L. excisa 44: 149

L. muelleri 42: 715

L. porphyroleuca 45: 381

L. turbinata 44: 149 - 45: 45

L. ventricosa 45: 381

Lopidium 44: 71

Lunularia 42: 537; 769 - 43: 67

L. cruciata 42: 731; 857; 931 - 43: 32... - 44: 133; 149; 223 - 45: 45

Luzula sylvatica 45: 453

Macrohymenium densirete 43: 397 syn.

Macrolejeunea pallescens 42: 789

M. simplex 42: 789

Macromitrium abyssinicum 44: 71

M. levatum 44: 71

M. perundulatum 44: 71

M. rufescens 44: 71

M. soulae 44: 71

M. tenue 44: 71

M. tortifolium 44: 71

M. undatifolium 44: 71

Madotheca canariensis 42: 931

Source MNHN, Paris

M. cordaeana 42: 931
M. laevigata 42: 715 - 44: 149 - 45: 381
M. platyphylla 42: 715; 931 - 43. 3[illegible] - 44: 7; 149; 453 - 45: 381
M. cf. platyphylla 45: 417
M. porella 45: 381
M. thuya 42: 931 - 44: 149

Magnolia cuneifolia 45: 417

Maisonneuvea 42. 537

Mamillariella 43: 309

Mannia 42: 577 - 43. 67 - 44: 223
M. androgyna 45: 45
M. indica 43: 327

Marchantia 42: 537 - 43. 347
M. berteroana 42: 789
M. chenopoda 42: 789 - 45: 255
M. crinita 43: 67 syn. - 44: 223 syn.
M. glauca 44: 223 syn. nov.
M. nepalensis 43: 327; 347 - 44: 133
M. paleacea 44: 149
M. palmata 43: 327
M. plicata 42: 789
M. polymorpha 42: 731; 789 - 43: 327 - 44: 133 - 45: 45; 381
M. p. var. alpestris 45. 437
M. p. var. aquatica 42. 731
M. squamosa 44: 223

Marchantiales 42: 537 - 43: 67; 327

Marchesinia 42: 923
M. sp. 42: 923
M. brachiata 42: 789
M. desvauxii sp. nov. 42. 923
M. excavata 42: 923
M. extensa 42: 789
M. mackayi 42 [illegible]
M. moelleriana 42 92. - 44: [illegible]

Marrubium 44: 7 zones rocailleuses [illegible]e

Marsupella andina 42: 789
M. emarginata 42: 931 - 45: 45; 381
M. sphacelata 42: 931
M. trollii 42: 789

Mastigolejeunea carinata 44: 123

Megaceros 42: 789

Meiotheciopsis 43. 397
M. [illegible] sp. nov. 43: 397
M. [illegible] sp. [illegible] 43 397
M. lageniforme 43· 397

Meiothecium 43· 309

Melico - Saturjetum fruticosae 44: 149

Merrilliobryum 43 309

Metzgeria 44: 351
M. sect. Eumetzgeria 44: 351 syn.
M. sect. Sclerocaulon 44 351 syn.
M. subgen. Metzgeria 44: 351
M. subgen. M. sect. Apem[illegible] [illegible]. 44: 351
M. subgen. M. sect. [illegible] 44: 351
M. subgen. M. sect. [illegible] 44: 351
M. subgen. M. [illegible] 44: 351
M. subgen. M. sect. Metzgeria 44. 351
M. subgen. M. sect. [illegible] [illegible]. 44. 351
M. subgen. M. sect. [illegible] [illegible]. 44· 351

Source MNHN, Paris

sub … rma subgen. … v. 44: 351

… sect. Bif … mia
44: 351

… s. sect. Bifimmediseria
… 44: 351

… s. sect. Bifimmultiseria
44: 351

… s. sect. Bifimpleniseria
… 44: 351

… Finna subger. nov. 44: 351

… Supribiseria subgen. nov.
44: 351

… subgen. … sect. Supribiseria sect.
… 44: 351

… subgen. … sect. Suprimelli seria
… nov. 44: 351

M. … s. sect. Suprimembranea
sect. nov. 44: 351

… subgen. S. sect. Suprimultiseria
… sect. nov. 44: 351

… subgen. S. sect. Supripleniseria
… sect. nov. 44: 351

Metzgeria sp. 42: 789

M. acuminata 44: 351

M. acuta 44: 351

M. adscendens 44: 351

M. africana 44: 351

M. agnewii 44: 351

M. albinea 44: 351

M. a. var. aberrans 44: 351

M. algoides 44: 351 syn.

M. allanii 44: 351

M. allionii 44: 351

M. amakawae 44: 351

M. angusta 44: 351

M. antarctica 44: 351

M. arborescens 44: 351

M. argentea 44: 351 syn.

M. armitagei 44: 351

M. atramentaria 44: 351

M. atrichoneura 44: 351

M. attenuata 44: 351

M. aurantiaca 44: 351

M. australis 44: 351

M. autoica 44: 351

M. bahiensis 44: 351

M. … sp. nov. 42: 789 - 44: 351

M. bischleri 44: 351

M. boliviana 44: 351

M. borneensis 44: 351

M. bracteata 44: 351

M. b. var. robusta 44: 351

M. bractifera 44: 351

M. brasiliensis 44: 351

M. b. var. subnuda 44: 351

M. brevialata 44: 351 syn.

M. breviseta 44: 351

M. brunnthaleri 44: 351

M. caledonica 44: 351

M. camerunensis 44: 351

M. campbelliensis 44: 351

M. capensis 44: 351

M. chilensis 42: 789 - 44: 351

M. ciliata 44: 351

M. ciliifera 44: 351

M. clavaeflora 44: 351

M. c. var. latifrons 44: 351

M. c. var. latissima 44: 351

M. c. var. viscida 44: 351

M. clavipila 44: 351

M. colensoi 44: 351

M. comata 44: 351

M. concavula 44: 351

M. conjugata 44: 351 - 45: 381

M. c. var. alipila 44: 351

M. c. var. epilosa 44: 351

M. c. var. gemmipara 44: 351

M. c. var. japonica 44: 351 syn.

M. c. var. macvicarii 44: 351

M. c. var. minor 44: 351 syn.

M. consanguinea 44: 351

M. convexa 44: 351

M. convoluta 44: 351

M. corralensis 44: 351

Source MNHN, Paris

M. crass[illegible]ostata 44: [illegible]

M. crassipilis 44: 35[illegible]

M. cratoneura 44: 351

M. crenata 42: 789 - 44[illegible]351

M. crenatiformis 44: 3[illegible]1

M. crispula 44: 351

M. cristata 44: 351

M. cristatissima 44: 351

M. curviseta 44: 351

M. cuspidata 44: 351

M. darjeelingensis 44. 351

M. decipiens 44: 351

M. decrescens 44: 351

M. densiseta 44: 351

M. diagonalis 44: 351

M. dichotoma 44: 351

M. disciformis 44: 351

M. divaricata 44: 351

M. dorsipara 44: 351

M. dubia 44: 351

M. duricosta 44· 351 syn.

M. dusenii 44: 351

M. dussiana 44: 351

M. effusa 44: 351

M. elliotii 44: 351

M. engelii 44: 351

M. epiphylla 44: 351

M. eriocaula 44: 351 syn.

M. e. var. chilensis 44· 351 syn.

M. e. var. minor 44: 351

M. fauriana 44: 351

M. filicina 44: 351

M. f. var. bipinnata 44: 351

M. flaveo-virens 44: 351

M. foliicola 44: 351

M. francana 44: 351

M. frontipilis 44: 351 syn.

M. fruticula 44: 351

M. fruticulosa 44: 351

M. fucoides 44: 351

M. fukuokana 44· 351

M. furcata 42[illegible]69; [illegible], 931 - [illegible]
207; 485 - 44. 7; 53, 149; 351 - 45
45, 381

M. f. ssp. crassipilis 44: 351 syn

M. f. var. decipiens 44. 351 syn

M. fuscescens 44. 351

M. gigantea 44: 351

M. glaberrima 44: 351

M. glabra 44: 351

M. goebeliana 44. 351

M. gracilimascula 44· 351

M. grandiflora 44: 351

M. grandiretis 44: 351

M. grollei 44: 351

M. hamata 42. 789 - 44: 351

M. h. var. amanoana 44: 351

M. hamatiformis 44: 351

M. harae 44· 351

M. hässelii 44: 351

M. hattorii 44: 351

M. hebridensis 44: 351

M. hedbergii 44: 351

M. herminieri 44: 351

M. herzogiana 44: 351

M. heteroramea 44: 351

M. himalayensis 44: 351

M. hispidissima 44: 351

M. howeana 44: 351

M. hygrophila 44: 351

M. hymenophylloides 44: 351

M. imberbis 42: 789 - 44: 351

M. indica 44: 351

M. inflata 42: 789 - 44: 351

M. innovans 44: 351

M. involvens 44: 351

M. iwatsukii 44: 351

M. jackii 44: 351

M. japonica 44; 351

M. kanaii 44: 351

M. laetevirens 44: 351

M. latifrons 44: 351

Source MNHN, Paris

M. lechleri 44: 351
M. leptomitra 44: 351
M. l. var. angustifrons 44: [illegible]
M. l. var. brevifurca 44: 351
M. l. var. longifurca 44: 351
M. leptoneura 42: 789 - 44: 351
M. l. var. laxiretis 44: 351
M. liebmanniana 44: 351
M. ligulata 44: 351
M. lilliana 44: 351 syn.
M. limbatosetosa 44: 351
M. lindbergii 44. 351
M. linearis 44: 351 syn.
M. litoralis 44: 351
M. longipila 44: 351
M. longiseta 44: 351
M. longitexta 44: 351
M. lucens 44: 351
M. lutescens 44: 351
M. luzonensis 44: 351
M. macrocellulosa 44: 351
M. macrospora 44: 351
M. macveanii 44: 351
M. madagassa 44: 351
M. maegdefraui 44· 351
M. magellanica 44: 351
M. marginata 44: 351
M. marionensis 44· 351
M. mauina 44: 351
M. mayebarae 44: 351
M. mexicana 44: 351
M. minor 44: 351
M. minuta 44: 351
M. m. var. solitaria 44· 351
M. mitrata 44: 351
M. molokaiensis 44: 351
M. monoica 44· 351
M. monticola 44: 351
M. morongii 44· 351
M. multiformis 44: 351
M. muscicola 44: 351
M. myriopoda 44: 351
M. nana 44: 351
M. nilgiriensis 44: 351
M. nitida 44: 351
M. novicrassipilis 44: 351
M. nuda 44: 351
M. nudicosta 44: 351
M. nudifrons 44: 351
M. oceanica 44: 351
M. okamurana 44: 351
M. oligotricha 44: 351
M. orientalis comb. nov. 44: 351
M. pallida 44: 351
M. pandei 44: 351
M. papulosa 44: 351
M. parvipapulosa 44: 351
M. patagonica 44· 351
M. pauciseta 44· 351
M. pectinata 44: 351
M. perrotana 44: 351
M. philippinensis 44: 351
M. pilosa 44: 351
M. pinguis 44. 351
M. pinnata 44: 351
M. planifrons 44: 351
M. planiuscula 44: 351
M. polytricha 44: 351
M. prehensilis 44: 351 syn.
M. procera 44: 351
M. p. var. columbica 44: 351
M. propagulifera 44: 351
M. pubescens 42: 715 - 44: 351 syn.; 453
M. pulvinata 44: 351
M. quadrifaria 42: 909 - 44: 351
M. quadriseriata 44: 351
M. radicans 44: 351
M. renauldii 44: 351
M. rigida 44: 351
M. robinsonii 44: 351
M. roivainenii 44: 351
M. rufula 44: 351

Source MNHN, Paris

M. rugulosa 44: 351 syn.
M. rzedowskii 44: 351
M. saccata 44: 351 syn.
M. sandei 44: 351
M. santessonii 44: 351
M. saxbyi 44: 351
M. schiffneri 44: 351
M. sclerocosta 44: 351
M. scobina 44: 351
M. scyphigera 44: 351
M. sharpii 44: 351
M. simplex 44: 351
M. sinensis 44: 351
M. sinuata 44: 351
M. sparrei 44: 351
M. spindleri 44: 351
M. subhamata 44. 351
M. subinvoluta 44: 351
M. subnuda 44: 351
M. subscobina 44 351
M. tabularis 44: 351
M. tahitiana (tahitensis) 44 351
M. temperata 44: 351
M. terricola 44: 351
M. thomeensis 44: 351
M. tonsa 44: 351
M. türckheimii 44: 351
M. uleana 44: 351
M. uncigera 44: 351
M. villosicosta 44: 351
M. violacea 44: 351
M. v. var. dorsipara 44: 351 syn.
M. vittii 44: 351
M. vivipara 44: 351
M. wallisiana 44. 351
M. warnstorffii 44: 351
M. wattsiana 44: 351

Metzgeriaceae 44: 351

Microcampylopus itacolumitis 45. 127

Microlejeunea capillaris 42 789
M. colombiana 42: 789
M. grandistipula 42: 789
M. minutissima 45: 381
M. stricta 42: 789
M. ulicina 42: 931 - 43: 183 - 45. 381

Microlepidozia flagellifera 42: 789

Micropoma niloticum 42. 843

Mnio horni - Isothecietum myosuroidis 43. 183

Mniobryum albicans 42: 857
M. delicatulum 44: 149
M. lutescens 45: 453
M. wahlenbergii 42: 731

Mnium 42: 829
M. affine 42: 589; 693 - 43: 353 - 44: 53 - 45: 381; 453; 481
M. a. var. elatum 44: 149
M. blyttii 45: 417
M. capillare 42: 693
M. cuspidatum 44: 453 - 45: 381
M. hornum 42: 839 - 43: 183 - 45: 381
M. punctatum 42: 589; 715 - 43: 183 - 44: 53 - 45: 381
M. rostratum 42: 989 - 45: 381
M. stellare 44: 7; 149 - 45: 417
M. undulatum 42: 589, 641; 989 - 43: 353 - 44: 7; 149; 453 - 45: 381; 453; 481

Molendoa 42: 683

Molinia 45: 185
M. caerulea 45 381

Moneurium 43: 309 syn
M subconfertum 43: 309 syn.

Source MNHN, Paris

M. trachychaete 43 309 syn.

Monoclea 42: 537
M. gottschei 42: 789

Monocotylophyllum dubium 45: 41?

Monoselenium 42: 769
M. tenerum 42: 537

Myrica sp. 45: 417

Myrinia 43: 309

Myrtus communis 45: 45

Myurium foxworthyi 43: 397

Nanomitrium tenerum 45: 381

Narcisso - Arisaretum simorrhini 44: 149

Nardia compressa 42: 931
N. scalaris 42: 931 - 45: 381

Nardus stricta 44: 7

Nasturtium officinale 45: 453

Neckera 43. 309
N. sect. Cryptopodia 44. 71
N. capillacea 43: 397 syn.
N. clastobryum 43: 397 syn.
N. complanata 42: 589; 715 - 43: 183, 207; 353; 485 - 44: 53; 149; 453- 45: 381; 481
N. crispa 42: 589; 715 - 44: 53; 453 - 45: 437; 453
N. intermedia 42: 843 syn.
N. menziesii 44: 7 - 45: 437
N. platyantha 44: 71

N. pumila 42: 693 - 43: 183 - 45: 381
N. p. var. pilifera 45: 381
N. rostrata 43: 397 syn.

Neesiella 42: 537

Neesioscyphus argillaceus 42: 789

Neoacroporium 43: 397

Neoprasanthus granatensis 42: 789

Noteroclada confluens 43: 347

Notholaena 45: 45

Notothylas 45: 201
N. anap rata sp. n. 45: 201
N. breutelii 45: 201
N. chaudhurii 45 201
N. decurva 45: 201
N. dissecta 45: 201
N. flabellata 45: 201
N. indica 45: 201
N. javanica 45: 201
N. levieri 45: 201
N. orbicularis 45: 201
N. pandei 45: 201

Nowellia curvifolia 42: 739 - 43: 18

Nowellion curvifoliae 43: 183 syn.

Ochrobryum gardnerianum 42: 829

Octoblepharum 42. 829 - 44: 141
O. albidum 42: 829 - 44: 141
O. erectifolium 42: 829
O. pulvinatum 42: 829

Odontolejeunea chaerophylla 42: 789

Source MNHN, Paris

Odontoschisma denudatum 43: 183
O. sphagni 45: 381

Oedicladium perplexum 43: 397 syn.

Olea europaea 45: 45

Oleo - Lentiscetum 45: 45

Omphalanthus subgen. Evansiolejeunea 44: 123
O. filiformis 42: 789
O. grandistipulus 42: 789

Oreoweisia bruntonii 44: 149 - 45: 381

Organietalia 44: 149

Orthodicranum flagellare 45: 381
O. montanum 45: 381
O. m. var. pulvinatum 43: 183

Orthothecium intricatum 44: 7

Orthotrichum affine 42: 589; 641; 715 - 43: 353 - 44: 7; 53 - 45. 381
O. anomalum 42: 715 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381; 481
O. cupulatum 43: 353
O. diaphanum 43: 389 - 44: 149 - 45: 381
O. leiocarpum 44: 7
O. lyelli 42: 589 - 43: 183 - 44: 53 - 45: 381
O. obtusifolium 43: 353 - 45: 381
O. pumilum 42: 857
O. rivulare 45: 381
O. rupestre 44: 149 - 45: 381
O. speciosum 42: 589 - 44: 53
O. striatum 42: 589 - 44: 53 - 45: 381
O. tenellum 43: 389

Osmunda parschlugiana 45: 417
O. regalis 45: 185

Ostrya 45: 437
O. carpinifolia 44: 7 - 45: 453
O. cf. virginiana 45: 417

Otigoniolejeunea reducta sp. n. 42: 789
O. schizotis 42: 789

Otiona 43: 67 syn. - 44: 223 syn.
O. aitonia 44: 223 syn.
O. crinita 43: 67 syn. - 44: 223 syn.
O. rousseliana 44: 223 syn.
O. rupestris 43: 67 syn. - 44: 223 syn.

Oxymitra 42: 537; 769
O. androgyna 42: 577
O. cristata 42: 577
O. paleacea 42: 577; 769; 931 - 43: 67 - 45: 45

Oxyrrhynchium sp. 45: 453
O. praelongum 42: 589; 693; 715; 989 - 43: 353 - 44: 7; 53 - 45: 381
O. p. ssp. praelongum 45: 453
O. p. var. stokesii 42: 989 - 45: 381
O. pumilum 42: 589 - 44: 149 - 45: 453
O. schleicheri 42: 989 - 44: 53 - 45: 453
O. speciosum 42: 589; 731 - 44: 53
O. swartzii 44: 53; 149 - 45: 453
O. s. var. rigidum 42: 989

Pallavicinia erythropus 42: 789
P. lyellii 42: 731; 839; 931
P. wallisii 42: 789

Papillaria africana 44: 71

Paraleucobryum fulvum 45: 381
P. longifolium 45: 381

Source MNHN, Paris

ietarietum murale 44: 149

Parietario - Matthioletum incanae 44. 149

Parrotia pristina 45: 417

Pellia 42: 537 - 43: 327
P. endiviaefolia 45· 45
P. epiphylla 42: 931 - 43: 343 - 45. 45; 381
P. fabbroniana 42. 641; 715; 731; 857 - 43: 343 - 44: 149 - 45: 381
P. f. fo. furcigera 42: 731

Peltolepis 42: 537 - 43: 67

Persea princeps 45. 417

Petalophyllum ralfsii 45: 45

Phaeoceros bulbiculosus 42: 931 - 45: 45
P. laevis 42: 931 - 45: 45

Phascum cuspidatum 45: 103
P. c. var. piliferum 45: 103

Philonotis fontana 43: 353 - 44: 149 - 45: 381
P. marchica fo. laxa 44: 149
P. rigida 43: 389

Phragmilejeunea 42: 923
P. molleri 42: 923 syn. - 44: 123 syn.

Phyllogonium 42: 711

Physcomitrium 45: 467

Physocolea grossidens 44: 443 syn.
P. malanjae 44: 443 syn.

schmidtii 43: 35 syn.

cea magna 45: 417

Pilopogon 45: 127
P. exasperatum 42: 891 syn.
P. praemorsum 42: 891 syn.
P. subjulaceus 45: 127

Pilotrichella 42: 711
P. ampullacea 44: 71
P. cuspidata 44· 71

Pinus mugo 44: 7
P. taedaeformis 45: 417

Pinus - Fagus - Ostrya 45: 437 forêt de

Pistacia lentiscus 45: 45

Plagiochasma 42: 537 - 43: 67 - 44: 223; 301 - 45: 255; 335
P. subgen. Plagiochasma 43: 67 - 44: 223; 301 - 45: 255; 335
P. subgen. Micropylum subgen. nov. 43: 67 44: 223; 301 - 45: 255
P. abyssinicum 44: 223 syn. nov.
P. aitonia 44. 223 syn.
P. a. var. β albociliatum 44: 223 syn. nov.
P. algericum 44: 223 syn. nov.
P. alpha 45: 255
P. appendiculatum 43: 67; 327 - 44: 133; 223; 301
P. a. var. erythraeum 44: 223 syn. nov.; 301 syn.
P. argentinicum sp. nov. 45: 255; 335
P. articulatum 43: 327
P. beccarianum 43: 67 - 44: 223; 301
P. bolivianum 45: 255 excl.
P. boliviense (non bolivianum) 45: 255
P. bornmuelleri 43: 67 - 45: 255 syn. nov.
P. brasiliense 45: 255 syn. nov.

Source MNHN, Paris

P. capense 44: 223
P. cardoti 44: 223 syn. nov.
P. chlorocarpum 45: 255 syn.
P. cordatum 43: 67 - 45: 255
P. c. var. dicarpum 45: 255
P. crenulatum 43: 67 - 45: 255; 335
P. c. var. β minor 45: 255 syn.; 335
P. cuneatum 45: 255; 335
P. dinteri 44: 223 syn. nov.; 301
P. dschallanum 44: 223 syn. nov.
P. elongatum 43: 67 - 45: 255
P. elongatum var. β leucolepis 45: 255 syn.; 335
P. erythrospermum 45: 255 excl.
P. evansii 45: 255 syn.
P. eximium 43: 67 - 44. 223; 301 - 45: 255
P. fischeri 43: 67 - 44: 223 syn.
P. fischerianum 44: 223 syn.; 301 syn.
P. hosseusii 45: 255 syn.
P. intermedium 43: 67; 327 - 44: 223 - 45: 255; 335
P. i. fo. minor 45: 255
P. italicum 44: 223 syn.
P. jamaicense 45: 255; 335
P. japonicum 43: 67 - 44: 223 - 45: 255
P. landii 45: 255; 335
P. lanigerum 45: 255 syn.
P. limbatum 44: 223 syn.
P. mexicanum 45: 255 syn.
P. microcephalum 44: 223; 301
P. m. var. microcephalum 44: 223; 301
P. m. var. tunesicum var. nov. 44: 223; 301
P. münchianum 45: 255; 335
P. muricatum 44: 223 syn. nov.
P. peruvianum 45: 255 syn. nov.
P. polycarpon 44: 223 syn.
P. pterospermum 45. 255
P. rebouliοides 44: 223 syn. nov.
P. renatum 45· 255
P. rousselianum 44: [illegible] excl
P. rupestre 42: 577; 769; 931 - 43: 67 - 44: 149; 223 - 45: 45; 255
P. r. fo. glaucum 45: 255 syn. nov.
P. r. var. rupestre 44: 223 - 45: 255
P. r. var. volkii var. nov. 44: 223 - 45: [illegible]
P. schimperi 44: 223 syn. nov.; 301 syn.
P. subplanum 42: 789 - 45: 255 syn.
P. tenue 44: 223 syn. nov.
P. validum 45· 255 syn. nov.
P. v. fo. β minus 45: 255 syn. nov.
P. wrightii 43: 67 - 45: 255; 335

Plagiochila 44: 123
P. aerea 42: 789
P. alternans 42: 789
P. arcta sp. nov. 42: 789
P. arrecta 42: 789
P. asplenioides 42· 589; 715; 931 - 43 183 - 44: 7; 53; 149; 453 - 45: 381
P. a. var. asplenioides 45. 437
P. bidens 42: 789
P. bogotensis 42: 789
P. bursata 42: 789
P. choachina 42: 789
P. confundens 42: 789
P. cf. contingens 42· 789
P. crispabilis 42: 789
P. crispato-decurrens 42: 789
P. deciduifolia 42: 789
P. douini 42· 789
P. filicina 42: 789
P. fragilis 42: 789
P. funckiana 42: 789
P. glaucescens 42: 789
P. grossitexta 42. 789
P. guelleminiana 42: 789
P. horrida 42: 789
P. increscentifolia 42: 789
P. leptodictyon 42: 789
P. longaeva 42· 789

Source MNHN, Paris

P. macrotricha 42: 789
P. montagnei 42: 789
P. oresitropha 42: 789
P. polopolensis 42: 789
P. rutilans 42: 789
P. sparsifolia 42: 789
P. subdeflexiramea 42: 789
P. sp. 42: 789
P. spinulosa 42: 931
P. turgida 42: 789
P. undulifolia 42: 789

Plagiopus oederi 42: 715 - 45: 437

Plagiothecium 45: 185
P. denticulatum 43: 183 - 45: 381
P. laetum 43: 183
P. roseanum 42: 989
P. succulentum 42: 989
P. sylvaticum 42: 989 - 43: 183 - 45: 381
P. s. var. neglectum 42: 789

Plasteurhynchium meridionale 44: 149
P. striatulum 42: 589 - 44: 7

Plathyhypnidium riparioides 45: 381
P. rusciforme 42: 857

Plectocolea hyalina 42: 789; 931
P. obovata 42: 931
P. subamoena sp. n. 42: 789

Pleuridium acuminatum 43: 389 - 45: 381
P. subulatum 42: 693 - 43: 389 - 45: 381; 453

Pleurochaete squarrosa 42: 589; 693; 715 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149 - 45: 453

Pleuropus pterogonoides 43: 397 syn.

Pleurozium schreberi 43: 353 - 44: 53 - 45: 381

Pogonatum 42: 843
P. aloides 45: 453

Pohlia 45: 417
P. baldwinii 44: 47
P. camptotrachela 45: 381
P. cruda 44: 7 - 45: 381; 453
P. nutans 43: 183

Polysticho - Coryletum 44: 149

Polytrichum alpinum 44: 7
P. attenuatum 42: 641
P. commune 42: 829 - 45: 345; 381
P. formosum 42: 693; 715 - 43: 183; 353
P. juniperinum 42: 693; 715 - 43: 389 - 44: 7; 149 - 45: 381; 437; 453
P. piliferum 44: 71; 149 - 45: 381; 453

Porella cordaeana 45: 45
P. expansa 42: 789
P. platyphylla 42: 589 - 44: 53 - 45: 45
P. rugulosa 42: 789

Porothamnium comorense 44: 71
P. pennaeforme 44: 71 syn.
P. pennaefrondeum 44: 71

Porotrichum subpennaeforme 44: 71

Potamium 42: 711

Poterietalia spinosi 45: 45

Poterium spinosum 45: 45

Pottia communata 45: 103
P. davalliana 43: 389
P. intermedia 43: 389

Source MNHN, Paris

f. lanceolata 42: 715 - 44: 149
P. starkeana 44: 149
P. truncata 42: 715 - 43: 353; 389 - 45: 381
P. wilsonii 43: 389

Preissia 43: 67

Prionolejeunea schlimiana 42: 789

Prunetalia spinosae 44: 149

Pseudodimerodontium 43: 309

Pseudoleskeella catenulata 42: 715 - 44: 7

Pseudopiloecium mamillisetum 43. 397 syn.
P. scabrisetum 43: 397 syn.

Pseudoscleropodium purum 42: 589; 639; 715 - 43: 353; 389 - 44. 53; 149; 453 - 45: 381; 453; 481

Pteridio - Lavanduletum pedunculatae 44: 149

Pterigoniella argentata 43. 397 syn.

Pterigynandrum filiforme 44: 7 - 45: 381
P. madagassum 43: 397 syn.
P. pusillum 43. 397 syn.

Pterogonium gracile 42: 989 - 44: 149 - 45: 381

Pterygoneurum ovatum 45· 103

Pterygophyllum asplenioides 42: 711 bas.

Ptychanthus striatus 44: 123

Ptychocoleus 42 923 syn.
P. juliformis 42: 789
P. yangambiensis 44: 123 syn.

Ptychomitrium polyphyllum 45 381

Pycnolejeunea sp. 42: 789

Pylaisia leptoclada 43: 397 syn.
P. speciosa 43: 397 syn.
P. tenella 43: 397 syn.
P. tenuiramea 43: 397 syn.

Pylaisiopsis 43: 397
P. speciosa 43· 397 syn.

Pyrolaeanthus pseudosecundus 45: 417

Quercetalia robori-petraeae 43: 183

Quercetum cocciferae 44: 149 - 45: 45
Q. ilicis 45: 45
Q. ilicis galloprovinciale 44: 149
Q. mediterraneo-montanum 44: 149
Q. pubescentis 45. 45
Q. rotundifoliae 44: 149

Quercion ilicis creticum 45: 45
Q. pubescenti-petraeae 42. 715
Q. rotundifoliae 42: 715

Querco - Lentiscetum 44: 149

Quercus cf. castaneifolia 45· 417
Q cerrioides 44: 149
Q. cerris 44: 7
Q. cf. cerris 45: 417
Q. coccifera 45: 45
Q. cf. crispula 45: 417
Q. ilex 45: 45; 453
Q. kodorika 45: 417
Q. macranthera 45: 417

Source MNHN, Paris

Q. macrolepis 45: 45
Q. petraea 44: 53
Q. pubescens 42: 589 - 44: 53; 149 - 45: 45; 453
Q. robur 44: 53
Q. ruber 45: 453
Q. toza 44. 53

Racomitrium aciculare 45: 381
R. aquaticum 45: 381
R. canescens 42: 715 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381
R. heterostichum 45: 381; 453
R. h. ssp. affine 45: 453
R. lanuginosum 45: 381

Radula 43: 381
R. angulata 42: 789
R. complanata 42: 589; 693; 715; 931 - 43: 363 - 44: 53; 149 - 45: 45; 381; 437
R. fendleri 42: 789
R. flaccida 43: 481
R. kegelii 42: 789
R. lindbergiana 42: 931 - 45: 45
R. quadrata 42: 789
R. ramulina 42: 789
R. sinuata 42: 789
R. surinamensis 42: 789

Reboulia 42: 537 - 43: 67 - 44: 223
R. chlorocarpa 45: 255 syn. nov.
R. hemisphaerica 42: 693; 715; 931 - 43: 67; 327 - 44: 149 - 45: 45; 255
R. maderensis 44: 223 syn. - 45: 255

Reboulioideae 43: 67

Rectolejeunea mandiocana 42: 789

Renauldia hoehnelii 44: 71

Rhacotheca 42 37

Rhamnus oleoides 45 45

Rhaphidostegium lageniforme 43: 397 syn.
R. proligerum 43: 397 syn.
R. rufoviride 43: 397 syn.

Rhizofabronia 43: 309

Rhynchostegiella curviseta 42: 693; 731 - 44: 149
R. pumila 44: 7
R. tenella 42: 731 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149
R. t. var. litorea 44: 149

Rhynchostegiellopsis 43: 309 syn.

Rhynchostegium confertum 42: 693; 857 - 44: 149 - 45: 381; 453
R. megapolitanum 42: 693 - 44: 149
R. m. ssp. meridionale 45: 453
R. murale 45: 381; 417
R. riparioides 45: 437
R. rusciforme 42: 641

Rhytidiadelphus 43: 183 - 45: 381
R. squarrosus 45: 381
R. triquetrus 42: 589; 641; 693; 715 - 43: 353 - 44: 7; 53; 453 - 45: 381; 481

Rhytidium rugosum 42: 715 - 43: 353 - 45: 481

Riccardia amazonica 42: 789
R. bogotensis 42: 789
R. chamedryfolia 45: 45
R. insignis 42: 789
R. latifrons 42: 931
R. metzgeriaeformis 42: 789
R. multifida 42: 931 - 44: 149 - 45: 45

Source MNHN, Paris

R. palmata 43: 183
R. pinguis 42: 789; 931 - 44: 149 - 45: 381
R. prehensilis 44: 351
R. sinuata 42: 931 - 45: 381

Riccardio - Nowellietum curvifoliae 43: 183

Riccia 42: 537; 769; 785; 843 - 44: 411 - 45: 179
R. subgen. Riccia 44: 411
R. subgen. Ricciella 44: 411
R. sp. 43: 347
R. albolimbata 42: 537
R. albomarginata 42: 537
R. angolensis 42: 537
R. atromarginata 42: 931 - 45: 45
R. beyrichiana 42: 931
R. bicarinata 42: 537; 931 - 43: 389 - 45: 45
R. bifurca 42: 537
R. breidleri 43: 465
R. burrowensis 44: 411
R. canaliculata 42: 931 - 45: 45
R. canescens 42: 931 - 45: 45
R. cavernosa 42: 931
R. ciliata 42: 769; 931 - 45: 45
R. c. var. epilosa 42: 931
R. c. var. violacea 42: 931
R. ciliifera 42: 537, 931
R. crozalsii 42: 537; 931 - 45: 45
R. cruciata 43: 327
R. crystallina 42: 931 - 44: 149 - 45: 45
R. curtisii 42: 577
R. discolor 43: 327
R. duplex 42: 931
R. elliottii 44. 411
R. fluitans 42: 537 - 43: 327 - 44: 411 - 45: 179
R. fruticulosa 44: 351 syn.
R. glauca 42: 537 - 45: 45
R. gougetiana 42: 537; 769; 931 - 43 389 - 45: 45
R. g. var. erinacea 42: 931
R. hirta 43: 327
R. howellii 44: 411
R. *ianthina sp. nov.* 44: 411
R. *indusiata sp. nov.* 42: 789
R. iodocheila 44: 411
R. lamellosa 42: 931 - 45: 45
R. *limicola sp. nov.* 44: 411
R. macrocarpa 42: 769; 931 - 45: 45
R. melanospora 43: 327
R. michelii 42: 537; 769; 931 - 45: 45
R. nigrella 42: 769; 931 - 43: 389 - 45: 45
R. papillosa 42: 637; 931 - 45: 45
R. pathankotensis 43: 327
R. perennis 42: 931
R. plano-biconvexa 44: 411
R. pyramidata 43: 67
R. rhenana 45: 179
R. sommieri 42: 931 - 45: 45
R. sorocarpa 42: 637; 769; 931 - 43: 327; 465 - 45: 45
R. stenophylla 44: 411
R. trabutiana 42: 931 - 45: 45
R. violacea 44: 411
R. wainionis 42: 789 - 44: 411
R. warnstorfii 42: 931

Ricciella 42: 537 - 45: 179

Ricciocarpus 42: 537
R. natans 45: 179

Riella 42: 537
R. notarisii 45 45

Rosmarino - Ericion 44: 149

Rozea roseorum 43: 309 syn.

Source MNHN, Paris

Rubo - Coriarietum 44: 149

Rubus ulmifolius 45: 453

Rumex scutatus 45: 437

Rupinia 42: 537 - 43: 67 syn.
R. appendiculata 44: 223 syn.
R. chlorocarpa 45: 255 syn.
R. intermedia 45: 255 syn.
R. italica 44: 223 syn.
R. lichenoides 43: 67 syn. - 44: 223 syn.
R. limbata 44: 223 syn.
R. mexicana 45: 255 syn.
R. peruviana 45: 255 syn.
R. pyramidata 43: 67 syn.
R. rousseliana 44: 223 syn.
R. rupestris 44: 223 syn.
R. valida 45: 255 syn.

Ruscus aculeatus 45: 453

Saccogyna viticulosa 42: 931

Saniculo - Taxetum 44: 149

Sauteria 42: 537 - 43: 67

Scapania aspera 42: 715 - 45: 437
S. calcicola 44: 149
S. compacta 42: 693; 931 - 44: 149 - 45: 45; 381
S. curta 44: 149 - 45: 381
S. gracilis 42: 931 - 45: 381
S. gymnostomophila 44: 149
S. nemorosa 42: 931 - 43: 183 - 45: 381
S. undulata 42: 829 - 43: 183 - 45: 381
S. u. var. dentata 45: 381

Schiffneriolejeunea 42: 923
S. altimontana sp. nov. 42: 923
S. ferruginea 42: 923
S. madagascariensis 42: 923
S. occulta 42: 923
S. pappeana 42: 923 - 44: 123
S. parviloba 42: 923
S. polycarpa 42: 923 - 44: 123

Schistidium agassizii 45: 425 syn. nov.
S. alpicola 45: 425
S. angustum 45: 425 syn.
S. apocarpum 42: 715 - 43: 353 - 44: 7; 53; 149 - 45: 381; 425; 437
S. a. fo. rivulare 45: 381
S. a. ssp. atrofuscum 45: 437
S. helveticum comb. nov. 45: 425
S. lineare 45: 425 syn.

Schistostega pennata 45: 381

Schraderella 43: 397
S. novo-guinensis 43: 397 bas.
S. pungens 43: 397 bas.

Schwetschkea 43: 309

Schwetschkeopsis 43: 309

Scleropodium caespitans 45: 381
S. illecebrum 42: 641
S. purum 42: 641
S. touretii 42: 693; 715 - 43: 389 - 44: 7; 149 - 45: 453
S. t. fo. piliferum 45: 453

Scorpiurum circinatum 42: 589; 693; 715; 857 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149

Sedgwickia 43: 67 syn.
S. hemisphaerica 43: 67 syn. - 44: 223 syn.

Source MNHN, Paris

...num rubel um

Sedo - Polypodietum serrulati 44: 149

Selaginello - Anagrammetum 44: 149
S. - A. leptophyllae 44: 149

Seligeria pusilla 44: 453

Sematophyllaceae 43: 309; 397

Sematophyllum balanseanum 43: 397 syn.
S. bogoricum 43: 397 syn.
S. caudatum 43: 397 syn.
S. cuculligerum 43: 397 syn.
S. etessei 43: 397 syn.
S. glabrifolium 43: 397 syn.
S. laxifolium 43: 397 syn.
S. phoeniceum 43: 397
S. ruficaule 43: 397 syn.
S. r. var. neocaledonicum 43: 397 syn.
S. rufoviride 43: 397
S. scalare 43: 397 syn.
S. serrifolium 43: 397 syn.
S. subulatum 43: 397 syn.

Sequoia abietina 45: 417

Sesleria apennina 44: 7 pelouses xerophiles a
S. caerulea 44: 53 pelouses à

Sideritis syriaca 44: 7 zones rocailleuses seches à

Smilax sagittifera 45: 417

Solenostoma crenulatum 42: 931 - 45: 381
S. c. var. gracillima 45: 381
S. pusillum 42: 931
S. sphaerocarpa 42: 789
S. triste 44: 149

Sorbus praetorminalis 45: 417

Southbya nigrella 42: 931 - 44: 149 - 45 45; 103
S. stillicidiorum 42: 715 - 44: 149
S. tophacea 42: 931 - 45: 45

Spartium junceum 45: 453

Sphaerocarpus 42: 537 - 44: 133
S. donnellii 44. 133; 313
S. michelii 45: 45
S. terrestris 42: 537
S. texanus 42: 931 - 45: 45

Sphagnum 44: 319 - 45: 345; 417
S. acutifolium var. laxum 45: 381
S. a. var. rubellum 45: 381
S. a. var. tenellum 45: 381
S. aquatile 45: 381
S. auriculatum 45: 381 syn.
S. compactum 45: 381
S. contortum var. platyphyllum 45: 381
S. crassicladum 45: 381 syn.
S. cuspidatum 45: 381
S. cymbifolium 42: 641 - 45: 381
S. erythrocalyx 44: 411
S. fallax 45: 381
S. fimbriatum 42: 839 - 43. 183
S. girgensohnii 43: 183 - 45: 381
S. inundatum 45: 381 syn.
S. magellanicum 44: 319 - 45: 185
S. nemoreum 45: 381
S. obesum 45: 381 syn.
S. palustre 45: 381
S. p. var. squarrosulum 45: 381
S. papillosum 45: 381
S. plumulosum 45. 381
S. quinquefarium 45: 381
S. recurvum 45: 381
S. r. var. amblyphyllum 45: 381
S. rubellum 45: 381

Source MNHN, Paris

S. rufescens 45: 381 syn.
S. subsecundum 45: 381
S. s. var. auriculatum 45: 381
S. s. var. inundatum 45: 381
S. s. var. obesum 45: 381
S. s. var. rufescens 45: 381
S. s. var. subsecundum 45: 381
S. tenellum 45: 381
S. teres 45: 381
S. turgidulum 45: 381 syn.

Sphenolobus hellerianus 43: 183 syn.
S. minutus 45: 381

Splachnum ampullaceum 45: 381

Squamidium 42: 711
S. biforme 44: 71

Staphysia 42: 537

Steereella 44: 351
S. triste 44: 149

Stephaniella paraphyllina 42: 789

Stephaniellidium sleumerii 42: 789

Stephensoniella 42: 577; 769
S. brevipedunculata 43: 327

Stereodon pinetorum 43: 397 syn.
S. planulus 43: 397 syn.
S. rostratus 43: 397 syn.
S. speciosus 43: 397 syn.
S. tenuirameus 43: 397 syn.

Stereophyllum 43: 309
S. subgen. Juratzkaea 43: 309 syn.
S. seminerve 43: 309 syn.

Streblotrichum 45: 127

S. convolutum 44: 149 - 45: 381

Strepsilejeunea acutangula 42: 789

Streptopogon 42: 711

Struckia 43: 397
S. argentata 43: 397
S. argyreola 43: 397 syn.
S. mollis 43: 397 syn.
S. pallescens 43: 397 syn.

Symbiezidium dentatum 42: 789
S. subrotundatum 42: 789
S. transversale 42: 789

Symphyodon delicatus 43. 397 syn.
S. planulus 43: 397 syn.

Symphyogyna brasiliensis 42: 789
S. brongniartii 42: 789
S. sinuata 42: 789

Syntrichia ruralis 42· 641

Syrrhopodon 42· 843
S. (?) insularum sp. nov. 42: 843

Syzygiella linguifolia 42: 789

Targionia 42: 537; 769 - 43: 67
T. hypophylla 42: 789; 931 - 43: 327, 389 - 44: 149 - 45· 45
T. michelii 42: 537

Taxilejeunea caracasensis 42: 789
T. caribensis 42: 789
T. dissitifolia 42: 789
T. flaccida 42: 789
T. herzogiana 42: 789
T. lindbergiana 42· 789
T. lusoria 42: 789

Source MNHN, Paris

T. obtusangula 42: 789
T. pterogonia 42: 789

Taxithelium sp. 43: 397

Telaranea sejuncta 42: 789
T. setacea 45: 381
T. trichoclados 42: 931

Teldea elastica 44: 223 syn.

Tesselina 42: 537

Tetraphidetum pellucidae 43. 183

Tetraphidion 43: 183

Tetraphis pellucida 42. 589 - 43: 183 - 45: 381

Teucrium siculum 45: 453

Thamnium alopecurum 42: 641

Thamnobryum alopecurum 42: 589; 715; 989 - 44: 7; 53; 149; 453 - 45: 381; 453

Thero - Brachypodetalia 44: 149

Thuidium recognitum 44: 149 - 45: 381
T. r. var. delicatulum 45: 381
T. tamariscinum 42: 589; 641; 715 - 44: 53 - 45: 381; 481

Thyridium 42: 843 - 43: 397

Thysananthus spathulistipus 44: 123

Thysanomitrium 42: 891
T. arenaceum 45: 127 bas.
T. baldwinii 42: 891 syn.
T. blumii 42: 891 syn.
T. caracasanum 42: 603 syn.
T. carassensis 45: 127 syn.
T. exasperatum 42: 891 syn.
T. griseum 45: 127 syn.
T. hawaiicum 42: 891 syn. - 44: 47 syn.
T. praemorsus 42: 891 syn.
T. richardii 42: 603 syn.
T. rigidum 45: 127 syn.
T. schiffneri 45: 127 syn.
T. subnigerrimum 45: 127 syn.
T. umbellatum 42: 891 syn.
T. thwaitesii 42: 891 syn.

Tilia megacarpa 45: 417

Timmiella barbuloides 43: 389 - 44: 149

Tonca denticulata gen. et sp. nov. 45: 417

Tomenthypnum nitens 45: 381

Tortella 43: 383
T. flavovirens 43: 389 - 44: 149
T. inclinata 44: 7; 53 - 45: 481
T. inflexa 43: 389
T. nitida 44: 149
T. tortuosa 42: 589; 641; 715 (non Tortula t.) - 44: 7; 53; 149 - 45: 437; 481
T. t. fo. fragiliformis 45: 453

Tortula cuneifolia 43: 389 - 45: 381
T. c. ssp. cuneifolia 45: 453
T. inermis 45: 453
T. intermedia 43: 389
T. laevipila 42: 641; 989 - 43: 353; 389 - 45: 381
T. latifolia 43: 353 - 45: 381
T. marginata 43: 389
T. muralis 42: 641; 715; 857 - 43: 353; 389 - 44: 149; 453 - 45: 381; 453; 481

Source MNHN, Paris

T. muralis fo. incana 45: 453
T. m. fo. obcordata 45. 453
T. norvegica 45: 437
T. papillosa 43: 353 - 45. 381
T. ruralis 42: 715 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149; 453 - 45: 381; 481
T. r. ssp. ruralis 45. 453
T. r. var. alpina 44: 7
T. r. var. ruraliformis 44: 149
T. santorinensis 43: 389
T. subulata 42: 693; 715 - 44: 7; 53
T. s. var. angustata 44: 149 - 45: 453
T. vahliana 45: 103

Trachylejeunea didrichsenii 42. 789
T. inflexa 42: 789

Trachypodopsis serrulata var. serrulata 44: 71

Trematodon ambiguus 45: 381
T. longicollis 42: 677

Triandrophyllum 42: 789
T. maegdefraui 42: 789
T. subtrifidum 42: 789

Trichocolea argentea 42: 789
T. elegans 42: 789
T. filicaulis 42: 789
T. flaccida 42: 789
T. tomentella 43: 183 - 45: 381
T. tomentosa 42: 789
T. uleana 42: 789

Trichosteleum epiphyllum 43: 397 syn.
T. nematosum 43: 397 syn.

Trichostomopsis 43: 389
T. umbrosa fo. propagulifera fo. nov. 44: 149

Trichostomum aaronis 43. 389
T. brachydontium 42: 693; 989 - 43: 389 - 44: [illegible] - 45. 453
T. b. ssp. mutabile 42: 589 - 44: 53; 149
T. b. var. littorale 42: 989 - 45: 453
T. cardotii 42. 843 valid.
T. crispulum 42: 589; 857 - 43: 389 - 44: 7; 53; 149 - 45: 437
T. c. ssp. crispulum 45: 453
T. exasperatum 42: 891 syn.
T. glaucoviride 42: 843 bas.
T. mosis 43: 389
T. triomphans var. pallidisetum 44: 149

Trifolio - Brachypodietum ramosi 44: 149

Trifolium nigrescens 45: 453
T. stellatum 45: 453

Tritomaria exsectiformis 45: 381
T. quinquedentata 45: 381

Ulmus pyramidalia 45: 417

Ulota bruchii 43: 183 - 45: 381
U. coarctata 45: 381
U. crispa 45: 381
U. hutschinsiae 45: 381

Urophila aurea 43: 397 syn.

Urtica dioica 45: 453

Utricularia vulgaris 45: 179

Vaccinio - Piceetea 44: 149

Veronica anagallis-aquatica 45: 453

Viscum lusaticum 45: 417

Vitis teutonica 45: 417

Warburgiella 42: 843

Source: MNHN, Paris

ygodor [illegible] mus [illegible] str.

Weisia controversa 42. 589; 715 - 43: 353; 389 - 44: 53; 149 - 45: 381
W. crispata 43: 389
W. microstoma 43: 389
W. tristilis 43: 389
W. viridula 42: 637; 693

Wiesnerella denudata 43: 327

Wistaria cf. fallax 45: 417

Ychcacalotic 43: 67 syn.

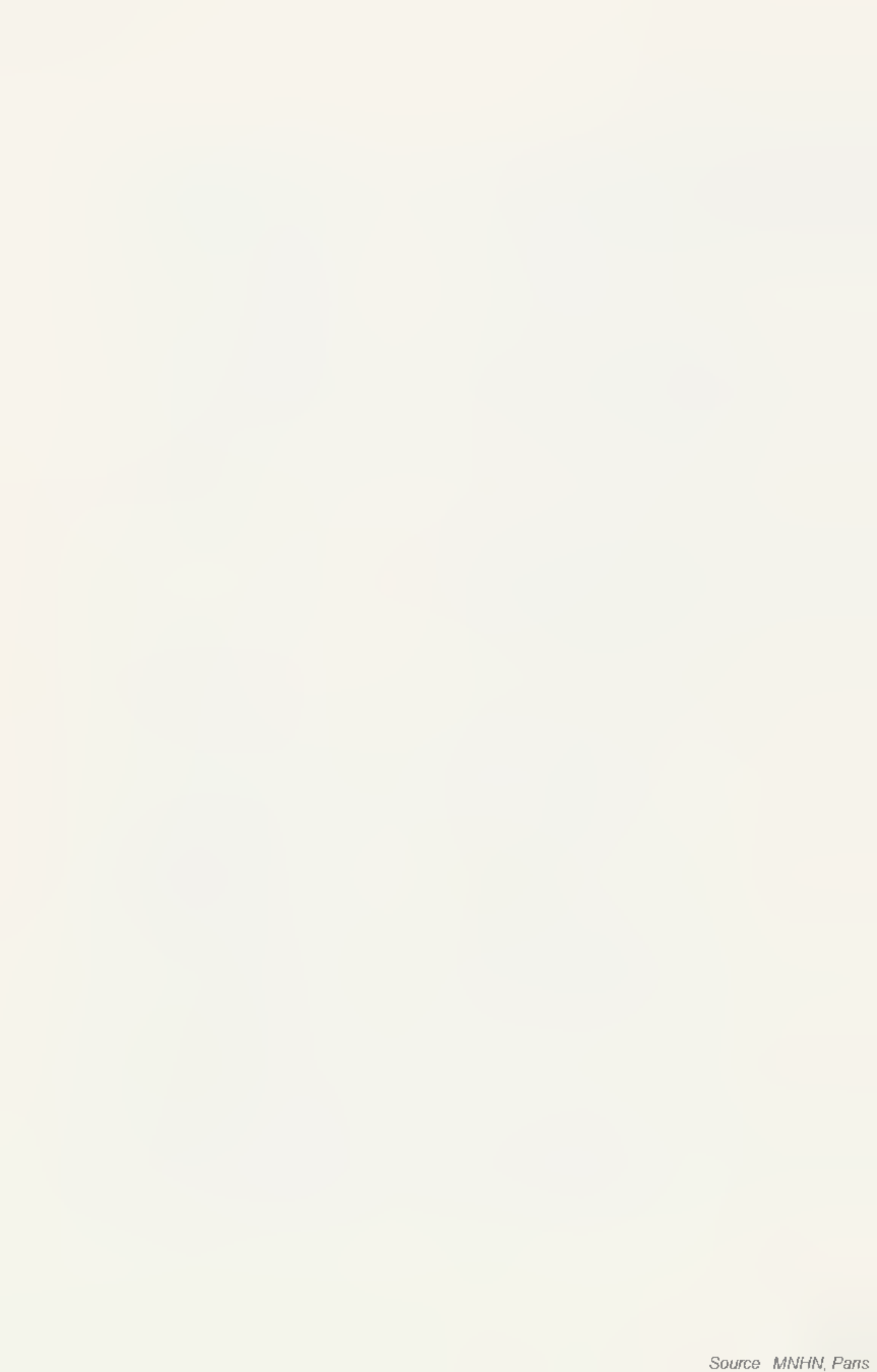
Yeuseraies 42: 693

Zelkova zelkovaefolia 45: 417

Zoopsis argentea 44: 351

Zygodon viridissimus 42: 589 - 44: 53
Z. v. var. rupestris 45: 381

Source MNHN, Paris



Source MNHN, Paris

LICHENS

LISTE DES PUBLICATIONS PAR NOMS D'AUTEURS

BERNARD T. - voir LALLEMANT R. et BERNARD T. 43, 3: 303-308.

BERNER L. - Insolation, vie latente et humidité dans l'existence lichéno-bryologique.
42, 3: 857-865, 1 pl.

Au cours des insolations, l'action des irradiations actiniques prime l'effet thermique chez les mousses et les lichens.

BOISSIÈRE J.C. - Présence d'haustoriums chez le lichen *Lichina pygmaea* (Light.) A.C. Ag. et rôle de la paroi des gonidies dans le contact entre les symbiontes des lichens a Cyanophytes.
43, 2: 173-182, 3 pl.

Les hyphes du *Lichina pygmaea* forment des haustoriums dans les *Calothrix* présents dans le thalle. Le métabolisme de la cellule gonidiale est modifié puis elle meurt. Chez les espèces lichéniques à Cyanophytes, classement des rapports entre les symbiontes en trois catégories selon leur mode de contact.

BOISSIÈRE J.C. - voir LLIMONA X., WERNER R.G., LALLEMANT R., BOISSIÈRE J.C. 42, 1: 617-635.

BOISSIÈRE M.C. - Un mécanisme possible d'absorption des glucides d'origine cyanophytique par les hyphes de quelques Lichens.
43, 1: 19-34, 1 fig., 5 pl.

Mise en evidence du système "mésosome" - vacuole autophagique - phytolysosome qui representerait un mécanisme d'absorption et de digestion des métabolites issus du phycobionte. Au terme de ce processus, le glycogène apparaît dans le cytoplasme des hyphes. Matériel: *Lichina confinis, L. pygmaea, Placynthium nigrum* et *Peltigera canina.*

DÉRUELLE S. - Influence de la pollution atmosphérique sur la végétation lichénique des arbres isolés dans la région de Mantes (Yvelines).
43, 2: 137-158, 15 fig.

Utilisation de l'échelle biologique de Hawksworth et Rose. L'A. remarque une étroite correspondance entre l'estimation de la pollution par l'observation des lichens et les mesures physico-chimiques; une pollution de niveau moyen, malgré l'intense activité industrielle de la vallée de la Seine. Division de la region

Source MNHN, Paris

de Mantes en trois zones de pollution. 44 lichens épiphytes ont été observés.

DÉRUELLE S. - Etude comparée de la sensibilité de trois méthodes d'estimation de la pollution atmosphérique, en utilisant les lichens comme indicateurs biologiques, dans la région de Mantes (Yvelines).
44, 4: 429-441, 5 fig.

L'observation qualitative de la végétation lichénique, l'index quantitatif avec le calcul de l'IAP, la détermination de l'IP sont utilisés dans l'étude de la pollution atmosphérique de 65 stations de la région de Mantes. Comparaison de la sensibilité de ces trois méthodes. Proposition, pour le calcul de l'IAP, d'une nouvelle échelle pour la détermination objective du coefficient f (fréquence et recouvrement de chaque esp.).

ESTEVEZ LOPEZ M P. y VICENTE C. - Ferredoxina y ferredoxin-$NADP^+$-reductasa de *Evernia prunastri* (L.) Ach.
44, 2: 111-121, 8 fig., 4 tabl.

Une ferredoxine et une ferredoxine-$NADP^+$-réductase ont été extraites de l'*Evernia prunastri*. Cette ferredoxine se comporte comme le meilleur transporteur d'électrons vers une ferredoxine-$NADP^+$-réductase de nature flavo-protéique qui possède une remarquable affinité pour le $NADP^+$ et montre une activité diaphorase, trans-hydrogénase et reductase.

ESTEVEZ M.P. - voir VICENTE C., PALASI M. and ESTEVEZ M.P. 44, 1: 83-89

FILHO L.X. - voir VICENTE C. and FILHO L.X. 45, 4: 471-479.

JANEX-FAVRE M.C. - Le developpement et la structure des pycnides de l'*Umbilicaria cinere rufescens*.
43, 1: 1-18, 19 fig.

Chez l'*Umbilicaria cinereorufescens* l'ébauche pycnidiale comprend un centre fertile et une paroi, issus d'un primordium plexiforme. La pycnide adulte comporte une paroi, formée de deux couches d'origine distincte, et une cavité, tapissée intérieurement par des filaments conidiogènes et s'ouvrant par une ostiole, garnie d'un appareil ostiolaire peu important.

LALLEMANT R. - Recherches sur le développement en cultures pures in vitro du Mycobionte du Discolichen *Pertusaria pertusa* (L.) Tuck.
43, 3: 255-282, 8 pl.

Le développement du mycélium, à partir d'hyphes d'une ascospore, aboutit à la formation d'une vésicule creuse, multilobée, aux parois composées de trois zones différenciées superposées. Ce développement et cette structure sont comparés à d'autres observations. Interprétations.

LALLEMANT R. et BERNARD T. - Obtention de cultures pures des mycosymbiontes du *Lobaria laetevirens* (Lightf.) Zahlbr. et du *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.:

Source MNHN, Paris

le rôle des gonidies.
43, 3: 303-308, 2 pl.

Le développement du mycélium, à partir des tubes germinatifs émis par les ascospores de *Lob. laetev.* et *Lob. pulm.* nécessite la présence de gonidies. Il n'en est pas de même pour le mycélium obtenu par repiquage ou ensemencement des conidies.

LALLEMANT R. - voir LLIMONA X., WERNER R.G., LALLEMANT R., BOISSIÈRE J.C. 42, 1: 617-635.

LEBLANC F. - voir ROBITAILLE G., LEBLANC F. and RAO D.N. 43, 1: 53-66.

LEROND M. - Contribution à la lichénographie de la Normandie.
43, 2: 219-234, 8 fig.

Lichens épiphytes foliacés et fruticuleux du Parc naturel régional de Brotonne: description sommaire du contexte écologique et indications relatives à la distribution de chaque espèce. Flore lichénique assez pauvre.

LEROND M. - Note sur la présence relictuelle de *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. en Normandie Orientale.
43, 4: 485-488, 1 tabl., 1 fig.

Découverte d'une station relictuelle du *Lobaria pulmonaria* en forêt de Brotonne, dans la basse vallée de la Seine.

LETROUIT-GALINOU M.A. - Le développement des ascocarpes du *Pachyphiale cornea* (With.) Poetsch. (Ascolichen, Gyalectacée).
43, 3: 283-301, 19 fig.

Les apothécies du *P.c.* se développent aux dépens d'un primordium plexiforme, apparu dans la couche gonidiale. Le développement de ces apothécies est conforme pour l'essentiel à celui observé chez la plupart des Gyalectacées avec: la mise en place d'un toit péricentral garni de filaments distincts des paraphyses, et un mode de croissance de type préparathécien aux dépens d'un manchon circumcentral.

LLIMONA X., WERNER R.G., LALLEMANT R., BOISSIÈRE J.C. - A propos du *Buellia subcanescens* R.G. Werner espèce primaire du *Buellia canescens* (Dicks.) D.N.
42, 1: 617-635, 3 tabl., 12 fig.

Buellia subcanescens forme avec *Buellia canescens* un couple d'espèces non différenciées: *B. canescens* n'a pas complètement perdu la possibilité de former des apothécies, et *B. subcanescens* présente des ébauches de soralies qui ne percent pas le cortex. Cet arrêt de la sorédiogenèse semble dû à une perte d'induction des hyphes par les cellules algales. Contenu chimique des deux esp.: atranorine, chloroatranorine, diploicine et un triterpène inconnu leur sont communs; alors que *B. subcanescens* contient de l'acide gyrophorique en quantités variables et

Source MNHN, Paris

aucun pigment, *B. canescens* ne contient pas un tel acide mais des pigments jaunes et rouges non déterminés.

PALASI M. - voir VICENTE C., PALASI M. and ESTEVEZ M.P. 44, 1: 83-89.

PUYEO G. - Identification de sucres dans deux lichens du littoral français.
42, 3: 867-870.

Présence d'hexoses et d'holosides chez *Verrucaria maura* Wahl. et *Lichina confinis* Ag.

PUEYO G. - Présence de polyalcools chez deux lichens maritimes.
43, 3: 339-342.

Présence d'érythrytol et de mannitol chez *Verrucaria maura*, de mannitol chez *Lichina confinis*.

RAO D.N. - voir ROBITAILLE G., LEBLANC F. and RAO D.N. 43, 1: 53-66.

ROBITAILLE G., LEBLANC F. and RAO D.N. - Acid rain: a factor contributing to the paucity of epiphytic cryptogams in the vicinity of a copper smelter.
43, 1: 53-66, 5 fig., 4 tabl.

La sensibilité d'une communauté épiphytique à l'anhydride sulfureux est fonction, par ordre d'importance, de la concentration de l'anhydride sulfureux ambiant, du pH de l'eau d'écoulement sur les troncs, du pH de l'écorce, du pH de l'épiphyte, de la capacite tampon de l'écorce et des pourcentages relatifs de dérivés sulfureux qui se trouvent dans le thalle ou autour de lui.

RONDON Y. - Les lichens de la tourbière du Bois des Lattes (Jura de Neuchâtel).
43, 4: 489-494.

Liste de 21 esp. de lichens dont *Baeomyces callianthus* Lettau, rareté de la flore européenne, vivant sur le sol de la tourbière du Bois des Lattes. Comparaison avec les esp. des tourbières de la Barthe et de Dommant. Liste de 12 lichens épiphytes du Bois des Lattes.

RONDON-SEIDENBINDER M. - Les lichens du Massif des Maures.
42, 4: 995-1006.

Liste taxonomique de 320 esp. récoltées dans le Massif des Maures (S de la France). Données écologiques.

ROUX C. - *Aspicilia chadefaudiana* C. Roux sp. nov. et remarques sur le genre *Aspicilia*.
43, 2: 159-172, 8 fig., 2 tabl.

Descr., ill., diagnose d'*Aspicilia chadefaudiana* sp. nov. du Causse du Larzac, Gard, France, affine de *Aspicilia cermohorskyana* (Clauz. et Vezda) c.n. (=*Lecanora c.*). Essai de définition du genre *Aspicilia*; proposition de 4 groupes qui pourraient avoir valeur de sous-genres.

Source MNHN, Paris

ROUX C. - *Aspi[illegible]aulefau[illegible]iana* Cl. Roux sp. nov. et remarques sur le genre *Aspicilia*: addendum.
44, 4: 455.

Clé permettant de distinguer les différents groupes d'*Aspicilia*.

SEAWARD M.R.D. - The lichens of County Carlow, Ireland.
42, 2: 665-676, 2 fig.

Liste avec loc. de 221 taxons de lichens. Données historiques des recherches dans la région de Carlow, et écologie.

SÉRUSIAUX E. - Contribution à l'étude des lichens du Kivu (Zaïre), du Rwanda et du Burundi.IV. Le genre *Stereocaulon* (Schreb.) Hoffm.
45, 1: 1-43, 20 fig., 6 pl.

Clé, taxon., distr., notes pour les 13 esp., 3 var. et 2 fo. du genre *Stereocaulon* au Kivu, Rwanda et Burundi. Le statut de *S. vesuvianum* var. *obscurum* (Müll. Arg.) Lamb demeure obscur; la présence de *S.v.* var. *vesuvianum* dans la région est à confirmer. Pour *S. vesuvianum*, deux var. sont distinguées: var. *kilimandscharoense* Stein (=*S. confluens* Müll. Arg. var. *fuscescens* Müll. Arg.) et var. *lebrunianum* Sérusiaux var. nov. (= *S.confluens*:auct. afric., non Müll. Arg.) *S. confluens* Müll. Arg. est réduit en syn. de *S. graminosum* Schaer. dont la présence en Afrique n'est pas confirmée.

VALLE T. - voir VICENTE C. y VALLE T. 45, 1: 97-102.

VICENTE C., PALASI M. and ESTEVEZ M.P. - Urease regulation mechanisms in *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.
44, 1: 83-89, 4 fig.

A l'obscurité ou sous de faibles éclairements l'uréase est active: il y a accumulation minimale de substances lichéniques. Soumise à une forte intensité lumineuse, l'activité enzymatique est stoppée par l'accumulation de substances lichéniques.

VICENTE C. y VALLE T. - Variaciones estacionales de algunos parametros fotosinteticos en *Ramalina calicaris*.
45, 1: 97-102, 4 fig.

Chez *Ramalina calicaris*,l'activité photosynthétique varie au cours des saisons avec un max. en été (mai-août). La teneur en pigments photosynth., en fer et en manganèse chloroplastique évolue de la même façon. Variation des phénols.

VICENTE C. and FILHO L.X. - *Parmelia roystonea*, species nova.
45, 4: 471-479, 5 tabl., 3 fig.

Diagn., descr., ill. de *Parmelia roystonea*, esp. nov. qui se développe sur le *Roystonea oleracea*. Elle diffère du *P. subreducta* par la présence dans le thalle d'ac. capératique et par la répartition des sorédies.

Source MNHN, Paris

VICENTE - voir ESTEVEZ LOPEZ M.P. y VICENTE 44, 111-121.

WERNER R.G. - voir LLIMONA X., WERNER R.G., LALLEMANT R., BOISSIÈRE J. 42, 617-635.

Source MNHN, Paris

LISTE DES AUTEURS PAR TOMAISON ET PAGINATION

Tome 42

603 LLIMONA X. et al.
665 SEAWARD M.R.D.
857 BERNER L.
867 PUYEO G.
995 RONDON-SEIDENBINDER M.

Tome 43

1 JANEX-FAVRE M.C.
19 BOISSIÈRE M.C.
53 ROBITAILLE G. et al.
137 DÉRUELLE S.
159 ROUX C.
173 BOISSIÈRE J.C.
219 LEROND M.
255 LALLEMANT R.
283 LETROUIT-GALINOU M.A.
303 LALLEMANT R. et al.
339 PUEYO G.
485 LEROND M.
489 RONDON Y.

Tome 44

83 VICENTE C. et al.
111 ESTEVEZ LOPEZ M.P. et al.
429 DÉRUELLE S.
455 ROUX C.

Tome 45

1 SÉRUSIAUX E.
97 VICENTE C. et al.
471 VICENTE C. et al.

Source MNHN, Paris

Source MNHN, Paris

LISTE DES PUBLICATIONS PAR DISCIPLINES

Genres, Especes, Taxons Nouveaux

ROUX C., 43 159
SÉRUSIAUX E., 45: 1
VICENTE C. et al., 45: 471

Systématique, Nomenclature

LLIMONA X. et al., 42: 617
ROUX C., 44: 455
SÉRUSIAUX E., 45: 1
VICENTE C. et al., 45: 471

Anatomie, Morphologie

BOISSIÈRE J.C., 43: 173
JANEX-FAVRE M.C., 43: 1
LALLEMANT R., 43: 255
LALLEMANT R. et al., 43: 303
LETROUIT-GALINOU M.A., 43: 283
LLIMONA X. et al., 42: 617

Physiologie, Chimie

BOISSIÈRE J.C., 43: 173
BOISSIÈRE M.C., 43: 19
ESTEVEZ LOPEZ M.P. et al., 44: 111
LALLEMANT R. et al., 43: 303
LLIMONA X. et al., 42 : 617
PUEYO G., 42: 867 - 43: 339
VICENTE C. et al., 44: 83 - 45: 97

Monographies, Etudes Générales

SÉRUSIAUX E., 45: 1

Source MNHN, Paris

Repartition

Afrique

Burundi
SÉRUSIAUX E., 45 : 1
Rwanda
SÉRUSIAUX E., 45 : 1
Zaïre
SÉRUSIAUX E., 45: 1

Europe

France
LEROND M., 43: 219 - 43: 485
RONDON-SEIDENBINDER M., 42. 995
Irlande
SEAWARD M.R.D., 42: 665
Suisse
RONDON Y., 43: 489

Ecologie, Sociologie

BERNER L., 42: 857
DÉRUELLE S., 43: 137
LEROND M., 43: 219
RONDON Y., 43. 489
RONDON-SEIDENBINDER M., 42: 995

Pollution

DÉRUELLE S., 43: 137 - 44: 429
ROBITAILLE G. et al., 43: 53

Source MNHN, Paris

LISTE DES UNITES SYSTEMATIQUES

Abies balsamea 43: 53 phorophyte

Acarospora cervina 42: 665
A. fuscata 42: 665
A. hilaris 42: 995
A. macrospora 43: 159
A. magnussonii 42: 995
A. massiliensis 42: 617
A. microcarpa 42: 995
A. umbilicata 42: 995

Acer platanoides 43: 137 phorophyte

Aesculus hippocastanum 43: 137 phoroph.

Alchemilla johnstonii 45: 1 formations à

Alectoria bicolor 42: 665
A. fuscescens 42: 665
A. pubescens 42: 665

Allarthonia lapidicola 42: 995

Anaptychia ciliaris 42: 665; 857; 995 - 43: 137, 219; 255
A. c. fo. actinota 43: 489
A. fusca 42: 665
A. hypoleuca 42: 995
A. obscurata 42: 995

Arthonia cinnabarina 42: 665; 995
A. dispersa 42: 995
A. galactites 42: 995
A. punctiformis 42: 665
A. radiata 42: 665; 995
A. vulgaris 43: 255

Arthopyrenia alba 42. 665
A. biformis 42: 665
A. cerasi 42: 995
A. cinereopruinosa 42: 665
A. fallax 42: 665; 995
A. laburni 42: 665
A. punctiformis 42: 665; 995
A. submicans 42: 665

Arthothelium crozalsianum 42: 995
A. sardoum 42: 995

Aspicilia 43: 159 - 44: 455
A. alpina 43: 159 - 44: 455
A. caesiocinerea 43: 159
A. calcarea 42: 857 - 43: 159
A. cernohorskyana 42: 159 - 44: 455
A. chadefaudiana sp. nov. 43: 159 - 44: 455
A. cheresina 43: 159
A. cinerea 42: 995 - 43: 159
A. coerulea 42: 857 - 43: 159 - 44: 455
A. contorta 43: 159
A. farinosa 43· 159
A. flavida 43: 159 - 44: 455
A. gibbosa 42: 995
A. hoffmannii 42: 995 - 43: 159
A. intermutans 42: 995
A. mutabilis 43: 159
A. myrini 43: 159 - 44: 455
A. prevostii 43: 159 - 44: 455
A. similis 43: 159
A. subcandida 43: 159 - 44: 455
A. verruculosa 43: 159

Aspicilietum calcareae 43: 159
A. contortae 43: 159

Bacidia arceutina 42: 665
B. atrogrisea 42: 995
B. chlorococca 42: 665
B. c. var. hilarior 42: 665
B. effusa 42: 665

Source MNHN, Paris

B. cf. intermedia 42. 665
B. lignaria 42: 665
B. luteola 42: 995
B. phacodes 42: 665; 995
B. sabuletorum 42: 665
B. sphaeroides 42: 665
B. umbrina 42: 665
B. u. var. corticola 42: 995

Baeomyces byssoides 43: 255
B. callianthus 43: 489
B. roseus 43: 255
B. rufus 42: 665 - 43: 283

Betula nana 43: 489 phorophyte
B. pubescens 43: 489 phorophyte

Biatorella fossarum 42: 995

Biatorina synothea ssp. subnigrata 42: 665

Buellia 43: 1
B. alboatra 42: 665; 995 - 43: 137
B. atrocinerea 42: 995
B. caldesiana 42: 995
B. canescens 42: 617; 665 - 43: 1; 137 - 44: 429
B. groupe canescens 42: 617
B. chlorophaea 42: 995
B. crozalsiana 42: 995
B. disciformis 42: 665
B. d. var. saxicola 42: 665
B. dispersa 42: 995
B. epipolia 42: 857; 995
B. leptoclinoides 42: 617
B. protothallina var. indissimilis 42: 995
B. punctata 42: 665 - 43: 137; 255
B. p. fo. punctiformis 42: 995
B. punctiformis 43: 255
B. saxorum 42: 995
B. spuria 42: 995
B. stellulata 42: 665
B. stigmatea 42: 995
B. subcanescens 42: 617
B. tumida 42: 995

Buellietum subcanescentis 42: 617

Bulbothrix 45: 471

Calicium abietinum 42: 995
C. parietum 43: 255
C. sphaerocephalum 43: 255
C. subtile 42: 995
C. viride 42: 665

Caloclapa aurantia 42. 857
C. aurantiaca 42: 617; 995
C. carphinea 42: 995
C. cerina 42: 665; 995 - 43: 255
C. citrina 42: 665; 857
C. decipiens 42: 665
C. elegans 43: 255
C. ferruginea 42: 665; 995- 43: 137
C. gloriae 42: 617
C. haematites 42: 995
C. heppiana 42: 665 - 43: 159
C. holocarpa 42: 665
C. inconnexa 43: 159
C. irrubescens 42: 995
C. lactea 42: 857
C. lithophila 42: 857
C. luteoalbata 43: 137
C. murorum 42: 665; 857; 995 - 43: 255
C. pyracea 42: 995
C. squamulosa 42: 995
C. tenuata 42: 857
C. vitellinula 42: 995 - 43: 255

Calothrix 43: 173

Candelaria concolor 42: 995

Source MNHN, Paris

Candelariella aurella 42: 665; 857; 995
C. reflexa 42: 665
C. vitellina 42: 665; 857; 995 - 43: 255
C. xanthostigma 42: 665; 995

Carpinus 43: 485 phorophyte

Castanea sativa 44: 111 phorophyte

Catillaria chalybeia 42: 665; 995 - 43: 159
C. griffithii 42: 665
C. lenticularis 42: 995
C. nigroclavata 42: 665; 995
C. prasina fo. prasinoleuca 42: 995
C. sphaeroides 42: 995
C. subnigrata 42: 665

Cetraria islandica 43: 489

Chaenotheca hispidula 42: 665
C. melanophaea 43: 137

Chlorella 44: 83

Chromatium 44: 111

Cladonia 43: 255
C. subgen. Cladina 43: 489
C. sp. 43: 485
C. alpestris 43: 489
C. arbuscula 42: 665 - 43: 489
C. bacillaris 43: 489
C. bellidiflora 42: 665
C. botrytes 43: 255
C. caespiticia 42: 995
C. cenotea 43: 489
C. cervicornis 42: 665
C. chlorophaea 42: 665 - 43: 489
C. coccifera 43: 255
C. coniocraea 42: 665 - 43: 183
C. cf. conista 42: 665
C. cornuta 43: 489
C. cornutoradiata 43: 489 syn.
C. crispata 43: 489
C. c. var. cetrariaeformis 42: 665
C. deformis 43: 255; 489
C. delicata 43: 489 syn.
C. digitata 43: 255; 489
C. fimbriata 42: 665; 857; 995 - 43: 489
C. f. var. apolepta fo. ochrochlora 43: 255
C. f. var. simplex 42: 665
C. f. var. s. fo. minor 43: 255
C. floerkeana 42: 665
C. foliacea 42: 857
C. f. var. alcicornis 42: 995
C. f. var. convoluta 42: 995
C. furcata 42: 665; 995 - 43: 489
C. gonecha 43: 489
C. impexa 42: 665; 995 - 43: 489
C. lepidota 42: 665
C. leucophaea 43: 489
C. macilenta 42: 665; 995
C. mediterranea 42: 995
C. nylanderi 42: 995
C. ochrochlora 43: 183
C. parasitica 43: 489
C. pityrea 42: 665; 995
C. pleurota 43: 489
C. pocillum 42: 665
C. polydactyla 42: 665
C. pyxidata 42: 665; 857; 995 - 43: 489
C. p. fo. chlorophaea 43: 255
C. rangiferina 43: 255; 489
C. rangiformis 42: 665; 857; 995
C. squamosa 42: 665; 995 - 43: 255; 489
C. s. var. allosquamosa 42: 665
C. subcervicornis 42: 665
C. subulata 43: 489
C. tenuis 42: 665
C. uncialis 42: 665 - 43: 489
C. verticillata 42: 995

Source MNHN, Paris

[illegible]ceps 43: [illegible]

[illegible]llema conglomeratum 42: 995
[illegible] crispum 42: 665; 995 - 43: 173
cristatum 42: 665; 995
fasciculare 42: 995
[illegible] flaccidum 42: 995
[illegible] furfuraceum 42: 857
ligerinum 42: 995 - 43: 19; 173
[illegible] nigrescens 42: 857; 995
[illegible] polycarpon 42: 857
ryssoleum 42: 995
[illegible] subnigrescens 42: 995
[illegible] tenax 42: 665; 995 - 43: 19; 173
[illegible] verruciforme 42: 995

Cornicularia aculeata 42: 665; 995

Dendriscocaulon bolacinum 42: 995

Dermatocarpon hepaticum 42: 665
D. intestiniforme 42: 995
[illegible] miniatum 42: 995
[illegible] rufescens 42: 857
[illegible] trapeziforme 42: 995

Dimelaena radiata 42: 617

Dimerella diluta 42: 665 - 43: 283

Diploschistes actinostomus var. caesio-plumbeus 42: 995
[illegible] bryophilus 42: 995
[illegible] lichenicola 42: 995
[illegible] scruposus 42: 995

Dirina repanda var. schistosa 42. 617

Enterographa crassa 42: 665 - 43: 485

Ephebe lanata 43: 173

Epiphloea terrena 42 995

Evernia prunastri 42: 665; 857; 995 - 43: 137; 219; 485 - 44: 111

Fagus sylvatica 43: 219 phorophyte - 44. 83 phorophyte

Festuca abyssinica 45: 1 landes à

Fraxinus 43: 485
F. excelsior 43: 219 phorophyte

Gloeocapsa 43: 173

Graphidetum 43: 219

Graphina anguinea 42: 665

Graphis elegans 42: 665 - 43: 485
G. scripta 42: 665; 995 - 43: 255

Gyalecta 43: 1
G. carneolutea 43: 1; 283
G. derivata 42: 995
G. jenensis 42: 995
G. liguriensis 42: 995
G. truncigena 42: 995

Gyalectacées 43: 283

Gyrophora cylindrica 43: 255
G. erosa 43: 255

Helichrysum 45: 1 landes à

Hymenelia 43: 159

Hypogymnia physodes 43: 53

Icmadophila ericetorum 43: 255; 489

Source MNHN, Paris

Ionaspis 43: 159 - 44: 455
I. epulotica 43: 159

Koerberia biformis 42. 995
K. sonomensis 42: 995

Lecanactis premnea 42: 665

Lecania cyrtella 42: 665; 995 - 43 255
L. erysibe 42: 995
L. syringea 42: 995

Lecanora 43: 159
L. allophana 42: 995
L. atra 42: 665; 995
L. badia 42: 665; 995
L. calcarea 42: 665; 857
L. campestris 42: 665; 995
L. carpinea 42: 665; 995
L. cernohorskyana 43: 159
L. chlarona 42: 665; 995
L. chlarotera 42: 665; 995 - 43: 137; 485
L. coilocarpa 42: 995
L. confusa 42: 665; 995
L. conizaeoides 42: 665 - 43: 137, 219
L. conizea 42: 995
L. conizella 42: 995
L. contorta 42: 665
L. diffracta 42: 995
L. dispersa 42: 665
L. expallens 42: 665 - 43: 485
L. gangaleoides 42: 665 ; 995
L. glabrata 42: 995
L. glaucolutescens 42: 995
L. hagenii 42: 857; 995
L. incusa 42: 995
L. intricata var. soralifera 42: 665
L. intumescens 42: 665; 995 - 43· 137
L. montagnei 42: 995
L. muralis 42: 665; 857; 995
L. nephaea 42: 995
L. olivascens 42: 617; 995
L. pallida 42: 885
L. polytropa 42: 665; 995
L. praepostera 42· 617; 995
L. rupicola 42: 665; 995
L. saligna 42: 995
L. sambuci 42: 995
L. sienae 42: 857
L. similis 43: 159
L. subcarnea 42: 995
L. subcircinata 42: 995
L. subfusca 42: 857; 995 - 43: [illegible]
L. s. var. allophana 42: 665
L. subplanata 42: 995
L. subradiosa 42: 995
L. subrugosa 42: 995
L. sulphurata 42: 995
L. sulphurea 42: 857; 995
L. varia 42: 665

Lecanoretum 43· 219

Lecidea albocoerulescens 42· 665
L. asserculorum 42: 995
L. calcarea 42: 665
L. coarctata 42: 665; 857; 995
L. c. var. ornata 42: 665
L. contigua 42: 995
L. cyathoides 42: 665
L. dicksonii 42: 665
L. flexuosa 42: 995
L. fuliginea 43: 255
L. fuscoatra 42: 995
L. glomerulosa 42: 995
L. goniophila 42: 995
L. granulosa 42: 665
L. grisella 42: 995
L. latypea 42: 665
L. limitata 42: 665
L. l. var. soraliphera 42: 665
L. lithophila 42: 665
L. lucida 42: 665

Source MNHN, Paris

L. macrocarpa 42: 665; 857
L. parasema 42: 995 - 43: 137; 255
L. p. var. parasema 43: 255
L. percontigua 42: 995
L. prasinula 42: 995
L. protrusa 42: 665
L. quernea 42: 665
L. scabra 42: 665
L. sorediza 42: 665
L. stigmatea 42: 665
L. subincongrua var. elaeochromoides 42: 995
L. sulphurea 42: 665
L. symmicta 42: 665
L. templetonii 42: 995
L. tumida 42: 665
L. uliginosa 42: 665; 995

Lecidella enteroleuca 43: 255

Lempholemma chalazanum 42: 995
L. myriococcum 42: 995
L. omphalorioides 42: 995

Lepraria aeruginosa 43: 137; 183
L. candelaris 42: 665 - 43: 137; 485
L. incana 42: 665 - 43: 137; 485

Leptogium albociliatum 42: 995
L. brebissonii 42: 995
L. hildenbrandii 42: 857; 995
L. laceratum 42: 857
L. lacerum 43: 255
L. lichenoides 42: 995 - 43: 173
L. palmatum 42: 995 - 43: 173
L. plicatile 42: 995
L. praetervisum 42: 995
L. pulvinatum 42: 857
L. rhyparodes 42: 995
L. saturninum 42: 995
L. scotinum 42: 995
L. sinuatum 42: 665
L. teretiusculum 42: 995
L. tremelloides 42: 665; 995
L. turgidum 42: 995

Leptorhaphis amygdali 42: 995
L. parameca 42: 995

Leucobryo - Cladonietum coniocraeae 43: 183

Lichen ramulosus 45: 1 bas.
L. vulcani 45: 1 bas.

Lichina confinis 42: 867 - 43: 19; 173; 339
L. pygmaea 42: 867 - 43: 19; 173

Lobaria 43: 1
L. amplissima 42: 995
L. laetevirens 43: 1; 303
L. pulmonaria 42: 867; 995 - 43: 303; 485 - 44: 83
L. scrobiculata 42: 995 - 43: 173

Lobarion pulmonariae 43: 485

Lobelia 45: 1

Macronea constans 42: 995

Melaspilea proximella 42: 995

Microglaena modesta 42: 995

Myrmecia 43: 303

Nectria cinnabarina 43: 255

Nephroma laevigatum 42: 995
N. parile 42: 665

Normandina pulchella 42: 995

Source MNHN, Paris

Nostoc 43: 173

Ochrolechia androgyna 42: 665
O. arborea 42: 995
O. balcanica 42: 995
O. pallescens 42: 665; 995
O. parella 42: 665; 995
O. subviridis 42: 995
O. tartarea 42: 995
O. turneri 42: 995 - 43: 137

Opegrapha atra 42: 665; 995 - 43: 255
O. belutina 43: 137
O. cavernicola 42: 617
O. cinerea 42: 995
O. grumulosa var. cryptarum 42: 995
O. herbarum 42: 665
O. niveoatra 42: 665; 995 - 43: 137; 255
O. subsiderella 43: 255
O. varia 42: 665
O. vulgata 42: 665

Pachyphiale cornea 43: 283

Pannaria leucosticta 42: 995
P. nebulosa 42: 995
P. rubiginosa 42: 995

Parmelia 43: 1 - 45: 471
P. acetabulum 42: 857; 995 - 43: 1; 137; 219; 489 - 44: 429
P. appalachensis 45: 471
P. aspera 42: 665; 995
P. bolliana 45: 471
P. borreri 42. 995 - 43: 137; 219 - 45: 471
P. borrerina 45: 471
P. canaliculata 45: 471
P. caperata 42: 665; 857; 995 - 43: 137; 219; 283
P. carporhizans 42: 857; 995
P. cetrarioides 43: 219
P. conspersa 42: 665; 857; 995 - 43: 255
P. delisei 42: 665; 995
P. dictyoides 45: 471
P. dubia 42: 857
P. exasperata 42: 665
P. flaventior 45: 471
P. fuliginosa 42: 995 - 43: 137
P. furfuracea 43: 219
P. glabra 42: 857
P. glabratula 42: 665 - 43: 219
P. g. ssp. fuliginosa 42: 665
P. glomellifera 42: 995
P. hypoleucitis 45: 471
P. incorrupta 45: 471
P. laetevirens 43: 485
P. laevigata 42: 665
P. lorentzu 45: 471
P. microsticta 45: 471
P. mougeotii 42: 665; 995
P. negata 45: 471
P. neutralis 45: 471
P. omphalodes 42: 665
P. o. var. discordans 42: 665
P. perlata 42: 665; 995 - 43: 137; 219
P. physodes 42: 665; 995 - 43: 1; 137; 219; 485; 489
P. p. var. labrosa 43: 489
P. polycarpina 45: 471
P. prolixa 42: 995
P. reddenta 45: 471
P. reticulata 42: 995
P. revoluta 42: 665
P. roystonea sp. nov. 45: 471
P. rudecta 45: 471
P. saxatilis 42: 665; 995 - 43: 137; 255
P. scortea 42: 857; 995 - 43: 137
P. soredians 42: 995
P. squarrosa 43: 53
P. stictica 45: 471
P. subargentifera 42: 995

Source MNHN, Paris

P. subaurifera 42: 665; 995 - 43: 137
P. subflava 45: 471
P. subpraesignis 45: 471
P. subreducta 42: 665
P. subrudecta 45: 471
P. sulcata 42: 665; 857; 995 - 43: 137; 219; 489
P. trichotera 42: 857
P. tubulosa 42: 665

Parmeliella atlantica 42: 995
P. plumbea 42: 995

Parmelietum 43: 219
P. acetabuli 43: 219

Parmelina 45: 471

Peccania sp. 43: 173

Peltigera aphthosa 43: 173
P. canina 42: 665; 995 - 43: 19; 173; 255
P. erumpens 43: 173
P. horizontalis 42: 665; 995
P. polydactyla 42: 665; 995 - 43: 173
P. praetexta 43: 303
P. rufescens 42: 665
P. spuria 43: 489
P. venosa 42: 995

Peltula euploca 42: 995
P. obscurans 42: 995

Pertusaria albescens 42: 665; 995 - 43: 137
P. a. var. corallina 42: 665
P. amara 42: 665; 995 - 43: 137; 485
P. coccodes 42: 995 - 43: 137
P. communis 43: 255
P. concreta 42: 995
P. corallina 42: 665; 995
P. dealbata 42: 665
P. digrediens 42. 995
P. flavicans 42: 617
P. flavida 42: 995
P. gallica 42: 617; 995
P. globulifera 42: 995
P. hemisphaerica 42: 995
P. hymenea 42: 665 - 43: 485
P. lactea 42. 995
P. leioplaca 42: 665; 995
P. leucosora 42: 995
P. mammosa 42: 995
P. monogona 42: 995
P. pertusa 42: 665; 995 - 43: 137; 255; 485
P. pustulata 42: 995
P. rupicola 42: 995
P. r. var. coralloidea 42: 995
P. tumidula 42: 995
P. wulfenii 42: 995

Phaeographis dendritica 42: 665

Philippia 45: 1

Phlyctis agelaena 42: 995
P. argena 42: 665 - 43 137; 485

Physcia adglutinata 42: 665
P. adscendens 42: 665
P. aipolia 42: 665; 857; 995 - 43: 137; 219
P. albinea 42: 995
P. ascendens 42: 995 - 43: 137; 219 - 44: 429
P. biazana 42: 857
P. caesia 42: 665
P. ciliaris 43: 255
P. clementii fo. caricae 42: 995
P. elaeina 42: 995
P. enteroxantha 42: 995
P. grisea 42: 665; 857 - 44: 429
P. hispida 42: 665

Source MNHN, Paris

P. hispidula 42: 995
P. leptalea 42: 857; 995 - 43:
P. nigricans 42: 665
P. orbicularis 42: 665; 995 - 43: 219
P. pulverulenta 42: 665; 857; 995 - 43: 137; 219; 255
P. pusilla 42: 995
P. stellaris 42: 665; 857 - 43: 255; 489
P. tenella 42: 665; 857; 995
P. tribacia 42: 665; 995

Physcietum ascendentis 43: 219

Pinus uncinata 43: 489 phorophyte

Pirus malus 43: 137 phorophyte

Placidiopsis custanii 42: 995

Placynthium nigrum 42: 665; 995 - 43: 19; 159; 173

Pleurococcus viridis 43. 137 - 44: 429

Polyblastiopsis subericola 42: 995
P. sublactea 42: 995

Polychidium muscicola 42: 995

Populus sp. 43: 143 phorophyte; 219 phorophyte
P. tremula 43: 489 phorophyte

Porina carpinea 42: 995
P. leptalea 42: 665

Poroscyphus coccodes 42: 995

Protoblastenia calva 43: 159
P. immersa 43: 159
P. metzleri 42: 665
P. quernea 43 137
P. rupestris 42: 665; 857 -

Pseudevernia furfuracea 42: 995 - 43: 489

Pseudocyphellaria thouarsii 42: 665

Psora decipiens 42: 995
P. scalaris 42. 995

Pyrenopsis conferta 42: 995
P. rhodosticta 42: 995

Pyrenula nitida 42: 665 - 43: 485
P. n. var. nitidella 42: 665
P. nitidella 42: 995 - 43: 485

Pyxine caesiopruinosa 42: 617

Quercetum pubescentis 43: 159

Quercus 43: 485 phorophyte
Q. sp. 43: 219 phorophyte
Q. ilex 45: 97
Q. pedunculata 43: 137 phorophyte
Q. pyrenaica 44: 111 phorophyte
Q. sessiliflora 43: 137 phorophyte
Q. tozza 44: 83 phorophyte

Rafflesia 43: 255

Ramalina baltica 43: 489
R. bourgaeana 42: 617
R. breviuscula 42. 995
R. calicaris 42: 665; 995 - 45: 97
R. ecklonii 43: 255
R. evernioides 42: 617; 665; 995 - 43: 255
R. farinacea 42: 665; 995 - 43: 137; 219; 255
R. f. var. multifida 43: 219

Source MNHN, Paris

R. fastigiata 42: 665, 995 - 43: 137; 219
R. fraxinea 42: 665 - 43: 137; 219; 489
R. f. var. laurina nov. nom. 43: 219
R. hypoprotocetrarica 43: 137 (non hypoprotocetraria)
R. inaequalis 42: 995
R. obtusata 42: 665; 995 - 43: 489
R. pollinaria 42: 665 - 43: 219
R. polymorpha 42: 995
R. requienii 42: 617
R. subfarinacea 42: 995

Relicina 45: 471

Rhizocarpon atroalbum 42: 995
R. confervoides 42: 665
R. epispilum 42: 995
R. geographicum 42: 665; 995
R. obscuratum 42: 665; 995
R. cf. petraeum 42: 665
R. umbilicatum 42: 665
R. viridiatrum 42: 995

Ricasolia herbacea 42: 867

Rinodina buellioides 42: 995
R. confragosa 42: 995
R. coniopta 42: 995
R. conradii 42: 995
R. exigua 42: 665
R. michaudina 42: 995
R. milvina 42: 995
R. roboris 42: 995
R. salina 42: 995
R. sophodes 42: 665
R. s. var. lusitanica 42: 995
R. subexigua 42: 665

Roccella fuciformis 42: 867
R. fucoides 42: 617; 995

Roystonea oleracea 45: 471

Salix sp. 43: 219 phorophyte

Sarcogyne clavus 42: 995
S. pruinosa 42: 995
S. regularis 42: 665
S. simplex 42: 665; 995

Schismatomma decolorans 42: 665; 995
S. diplotomoides 42: 995
S. virgineum 42: 665

Senecio johnstonii subsp. refractisquamatus 45: 1 formations à

Solenospora cesatii 43: 159

Solorina saccata 42: 995

Sphaerophorus globosus 42: 665

Spilonema paradoxum 42: 995

Squamarina crassa 42: 857; 995
S. lentigera 42: 995

Staurothele hymenogonia 42: 665
S. immersa 42: 857

Stereocaulon 45: 1
S. subgen. Stereocaulon 45: 1
S. subgen. Holostelidium 45: 1
S. subgen. Rhopalophoron 45: 1
S. sect. Denudata subsect. Denudata 45: 1
S. sect. Lobophoron 45: 1
S. subsect. Holostelidium 45: 1
S. alpinum 45: 1
S. anomalum 45: 1
S. atlanticum 45: 1
S. botryophorum 45: 1 syn.

Source: MNHN, Paris

...clavicep... 45: ...
S. ... var. pomiferum ...
S. ... var. tuberatum 45: ... syn.
S. c... var. yunnanense 45. 1 syn.
S. confluens 45: 1
S. c. var. fuscescens 45: 1 syn.
S. coniophyllum 45: 1
S. dactylophyllum 42. 665; 945
S. denudatum 45: 1 syn.
S. evolutum 42: 665
S. fastigiatum var. dissolutum 45: ...
S. foliolosum 45: 1
S. f. var. botryophorum 45: 1
S. f. var. strictum 45. 1
S. fronduliferum 45. 1
S. furfuraceum 45. 1
S. graminosum 45: 1
S. haumanianum 45: 1 syn.
S. humbertii 45: 1
S. karisimbiense 45: 1 syn.
S. macrocephalum var. yunnanense ... 1 syn.
S. mamillosum 45: 1 syn.
S. meyeri 45: 1
S. m. subsp. atlanticum 45: 1 ba...
S. m. fo. acuminatum 45. 1
S. m. var. bornmuelleri 45: 1 syn.
S. m. var. farinosum 45: 1 syn.
S. microthuja 45: 1 syn.
S. m. fac. abietina 45: 1
S. m. fac. fastigiato-pulvinata 45: 1 nom. inval. ?
S. m. fac. pulvinatum 45: 1
S. mikenoense 45: 1 syn.
S. mixtum 45: 1 syn.
S. nigromaculatum 45: 1
S. n. fo. fastigiatopulvinatum 45: 1
S. obscurum 45: 1 bas.
S. paschale 43: 255 - 45: 1
S. penicillium 45: 1 syn.
S. piluliferum 45: 1
S. pomiferum 45: 1

... 4... 1
... roximum 45: 1 ...
... quisquiliare 42. ...
... ramulosum 45: 1
... var. acuminatum ... sy...
... var. bornmuelleri ... 1 ...
... var. compressum 45. 1
... var. farinosum 45. 1
... var. macrocarpum 45: ...
... ...iosum 45: 1
... ...enzoniense 45: 1 syn.
... ...diferum 45. 1
... ...tum 45: 1
... ...cens 45. 1
... ...anum 45: 1
... ... efflorescens 45: ...
... ... kilimandscharicum ...
... ...
... var. nodulosum 45: 1
... var. obscurum 45: 1
... var. vesuvianum 45: 1
... violascens 45: 1 syn.
... vulcani 45: 1
... yunnanense 45: 1 syn.

...stricta 43. 1
... limbata 42. 945
... olivacea 43: ...
... pulmunacea 43: 255

... nelopsis subporinella var. griseola ... 995

Tricholoschistes chrysophthalm... 3. ...

Turlotrema lepadinum 42. 66...

Thielavia hyrcaniae 43. ...

Tremellium epigaeum 42: 995

Tri... sp. 43: 137 phoroon te...

Source: MNHN, Paris

Tomasellia gelatinosa 42: 995

Toninia aromatica 42: 665; 995
T. cinereovirens 42: 995
T. coeruleonigricans 42. 995 - 43 .59
T. opuntioides 43: 159

Trebouxia 43: 159; 255

Trentepohlia 43: 283

Tyrea heppii 42: 995

Ulmus sp. 43: 137 phorophyte

Umbilicaria 45· 1 zone à
U. cinereorufescens 43: 1
U. crustulosa 42: 995
U. grisea 42: 995
U. haumaniana 45: 1
U. papulosa 43. 255
U. pustulosa 42: 995 - 43· 255

Usnea barbata var. florida 43: 255
U. ceratina 43: 219
U. dasypoga 42: 995
U. florida 42: 665 - 43: 219; 489
U. hirta 42: 995
U. intexta 42: 665
U. laricina 43: 219
U. subfloridana 42: 665
U. substerilis 42: 857
U. wasmuthii 43. 219

Verrucaria calciseda 42 : 857
V. cazzae 42: 857
V. coerulea 42 857 - 43: 159
V. controversa 43: 159
V. dufourii 42: 665
V. floerkeana 42: 995
V. hochstetteri 42: 665
V. marmorea 42: 857
V. maura 42: 867 - 43: 339
V. muralis 42: 665 - 43: 255
V. nigrescens 42: 665; 857 - 43: 159
V. parmigera 43: 159
V. rupestris 42· 665; 857
V. sphinctrina 42 665
V. transiliens 43: 159
V. viridula 42: 665

Verrucarion sphinctrinellae 43: 159

Xanthoparmelia 45: 471

Xanthoria aureola 42: 617; 857
X. candelaria 42: 665 - 43: 255
X. elegans 42: 665; 995
X. parietina 42. 665; 857; 867; 995 -
43: 137; 219; 255 - 44: 429
X. p. var. ectanea 42: 665
X. polycarpa 43. 255, 489
X. resendei 42: 617

Xanthorietum 43: 219

Source MNHN, Paris

EXSICCATA

Lichens

FILSON R.B. - Lichenes Antarctici Exsiccati. Fasc. 1. *Muelleria* 1975, 3: 146-158. . . . . 42, 3: 889.

KUROKAWA S. - Lichenes rariores et critici exsiccati . Tokyo. 1976, fasc. 5; 1977, fasc. 6. . . . . 44, 3: 349-350.

YOSHIMURA I. - Lichenes Japonici Exsiccati. Ser. 1 and Ser. 2. *J. Hattori Bot. Lab.* 1972, 36: 561-562. . . . . 42, 2: 767; 42, 3: 889.

Bryophytes

BALCERKIEWICZ S. et SZMAJDA P. - Bryotheca polonica, Poznam 1971, fasc. 73, n° 1851-1875. . . . . 43, 1: 135.

Brioteca Hispanica 1970, n° 141-288 et 1971, n° 289-374. *Acta Phytotax. Barcinonensia* 1975, 15: 27-33, 34-38. . . . 42, 4: 1032.

DE SLOOVER J.L. - Herbier Bryologique, Namur. 1975, fasc. 1 et 2; 1976, fasc. 3 et 4. . . . . 43, 1: 135.

HOE W.J. - Bryophyta Hawaica Exsiccata. 1975, Ser. 1, Decad. 2 et 3. . . . . 43, 1: 135.

INOUE H. - Bryophyta Selecta Exsiccata. Tokyo. 1974, fasc. 5, n° 201-250. . . . . 42, 2: 760.

KARCZMARZ K., MAMCZARZ H. et OCHYRA R. - Hepaticae Europae orientalis Exsiccatae , Lublin. 1974, fasc. 2; 1975, fasc. 3. .43, 1: 135.

KARCZMARZ K., MICKIEWICZ I. et OCHYRA R. - Musci Europaei orientalis Exsiccati, Lublin, 1974, fasc. 3; 1975, fasc. 4 et 5.43, 1: 135.

STEERE W.C. et HOLMEN K.A. - Bryophyta Arctica Exsiccata. New-York and Copenhagen, 1975, fasc. 1. . . . . .43, 1: 136.

ANNONCES DE DECES

ASAHINA Y.	42, 1: 645
FLORSCHUETZ P.A.	42, 3: 871
HORIKAWA Y.	42, 2: 747
SCHADE F.A. (1881-1976)	43, 1: 117

Source MNHN, Paris

NOTICES NECROLOGIQUES

ALLORGE V. (1888-1977) par JOVET-AST S., portr., publ. par LAMY D. 44, 1: 1-5

BONNER C.E.B. (1915-1976) par BISCHLER H., portr., publ. 42, 4: 1007-1009

DES ABBAYES H.R.N. (1898-1974) par MASSÉ L., portr., publ. 42, 2: 739-746

FREY E. (1888-1974) par WELTEN M. und AMMANN K., portr., publ. 42, 4: 1011-1015

GAMS H. (1893-1976) par PITSCHMAN H., portr., publ. 43, 1: 113-115

POP E. (1897-1974) par STEFUREAC T.I., portr. 42, 4: 1017-1018

INFORMATIONS

42: 645; 747; 871; 1019

43: 117; 235; 359; 495

44: 91; 331; 457

45: 107; 233; 483

BIBLIOGRAPHIE BRYOLOGIQUE

42: 647-658; 749-760; 872-882; 1021-1032

43: 119-130; 237-248; 361-373; 497-508

44: 92-102; 205-216; 332-343; 458-468

45: 108-119; 234-248; 361-372; 485-496

BIBLIOGRAPHIE LICHENOLOGIQUE

42: 659-664; 761-767; 883-889; 1033-1038

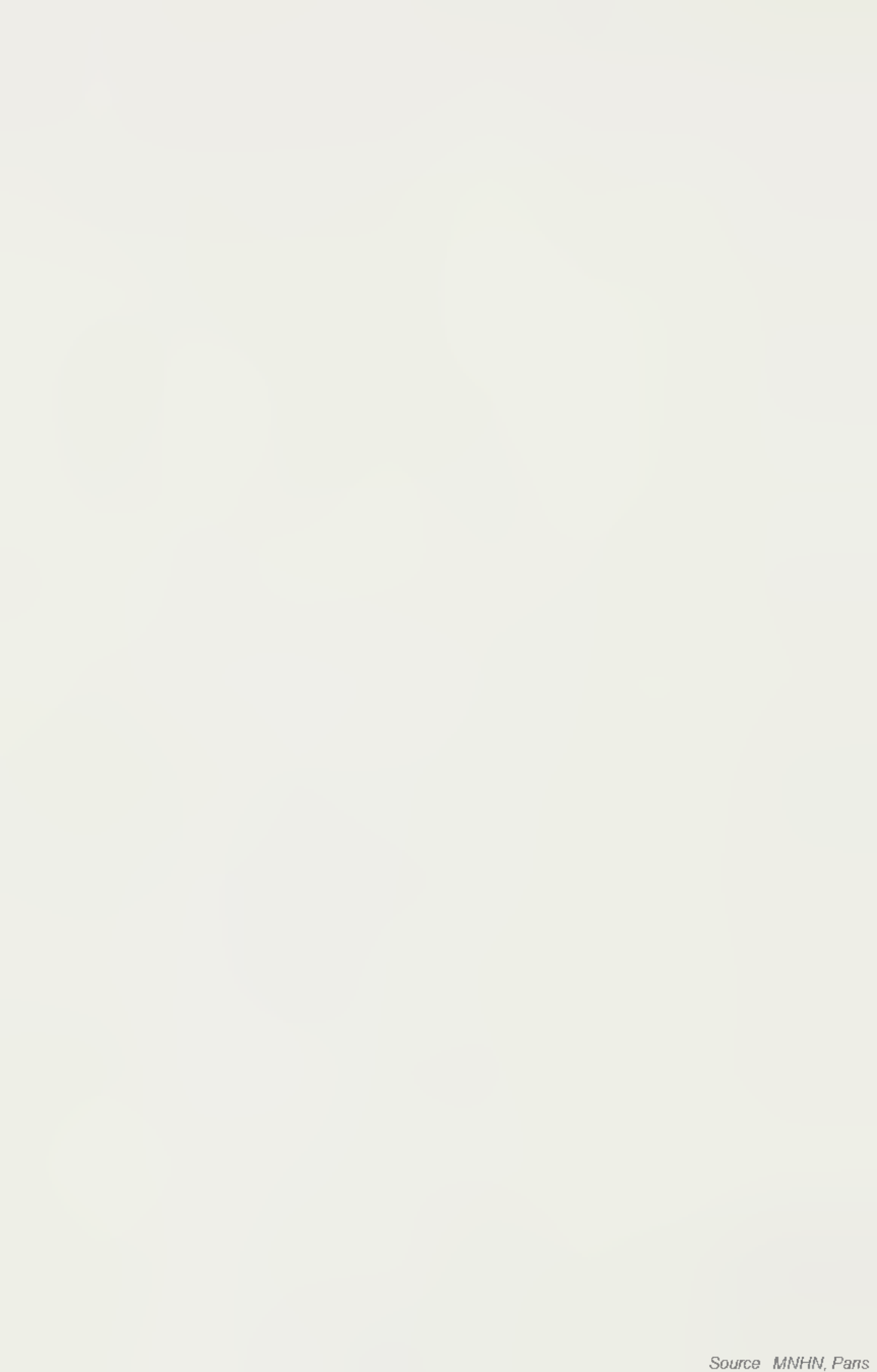
43: 131-136; 249-254; 375-381; 509-515

44: 103-110; 217-222; 344-349; 469-475

45: 120-125; 249-254; 373-380; 497-503

Commission paritaire 15-9 1981 N° 58611
Depôt légal n° 11497 Imprimerie de Montligeon
Sorti des presses le 30 novembre 1982

Source MNHN, Paris



Source MNHN, Paris